S.G.C.C

Power Cable

SHAHID GHANDI
Corporation Complex

توجـــــــه

در صورت غیر فعال بودن دکمه‌ها در سیستم عامل اندروید،
حتما اپلیکیشن Google Drive خود را به روز رسانی نمایید.

If the buttons are Disabled in the Android system,
Be sure to update your Google Drive app.

إذا تم تعطيل الأزرار في نظام تشغيل الأندرويد يرجى
تحديث تطبيق Google Drive.

Если кнопки отключены в системе Android,
Обязательно обновите приложение Google Диск.

Start

فارسی

العربية

English

Russian

شروع

SMART CATALOG

SHAHID GHANDI
corporation complex

کابل های برق

کارخانجات تولیدی شهید قندی

مشاهده

S.G.C.C
شرکت کارخانجات تولیدی شهید قندی

اسمارت کاتالوگ کابل های برق
نسخه ۲.۰

مالکیت محتویات این کاتالوگ متعلق به
شرکت تولیدی شهید قندی می‌باشد.

S.G.C.C
Power CABLE
SHAHID GHANDI
corporation complex

گزینه مورد نظر را انتخاب نمائید :

- درباره مجموعه شهید قندی
- فهرست کابل‌های برق
- درباره کابل‌های برق
- اطلاعات تماس

S.G.C.C

شرکت کارخانجات تولیدی شهید قندی

درباره شرکت

افتخارات و دستاوردها

ظرفیت‌های تولید سالیانه

تائیدیه‌ها

بازگشت

S.G.C.C

شرکت کارخانجات تولیدی شهید قندی در آبان ماه سال۱۳۶۳ با هدف تولید انواع کابل‌های مخابراتی مسی و نوری ، توسعه ارتباطات و ایجاد تحول در شبکه عظیم مخابراتی کشور ، تحت پوشش وزارت پست و تلگراف و تلفن وقت در شهر یزد در زمینی به وسعت یک میلیون مترمربع و بازیربنایی معادل دویست هزارمترمربع همگام با آخرین فناوری روزجهان و به عنوان پدیده ای نو درعرصه تولید کابل‌های مخابراتی تاسیس گردید. شروع بهره برداری از این مجتمع عظیم صنعتی، مقارن با افتتاح سالن تولید کابل‌های مخابراتی نوری بود که برای اولین بار درکشور، درسال ۱۳۶۷ محقق گردید. در سال ۱۳۶۹ با تولید کابل های مخابراتی مسی آغاز شد و به منظور افزای.ش ظرفیت تولید، خودکفایی صنعتی و تامین نیاز روزافزون کشور، تا سال ۱۳۸۴ طی سه مرحله توسعه یافت.

در سال ۱۳۶۸ شرکت فیبر نوری و سلول خورشیدی با هدف تولید فیبر نوری و پانل‌های خورشیدی در تهران راه اندازی و در سال ۱۳۷۸ دراین شرکت ادغام گردید.

اصل مشتری سالاری و بهبود مستمرکیفیت و خدمات باور قطعی و تثبیت شده مدیران و کارکنان این شرکت می باشد تا در انجام به موقع تعهدات و در نظر گرفتن نیازها و خواسته‌های مشتریان و تضمین کیفیت محصولات تولیدی نهایت دقت و تلاش را مبذول نمایند.

بازگشت

افتخارات

کارخانجات شرکت تولید شهید قندی:

سال ۱۳۹۳
صادرکننـده نمـونه کشوری

سال ۱۳۹۰
صادرکننـده نمـونه کشوری

سال ۱۳۸۹
صادرکننـده نمـونه کشوری

سال ۱۳۸۸
صادرکننـده نمـونه کشوری

سال ۱۳۸۷
صادرکننـده نمـونه کشوری

سال ۱۳۸۶
صادرکننـده نمـونه کشوری

بازگشت

ظرفیت سالانه تولید

کارخانجات شرکت تولید شهید قندی:

۲۰،۰۰۰ میلیون متر

کابل‌های مخابراتی مسی تا۳۶۰۰ زوج (MCM) هادی

۴۵،۰۰۰ کیلومتر

کابل‌های فیبر نوری تا ۲۸۸ Core

۶۰،۰۰۰ کیلومتر

سیم دوبل هوایی

۴۰،۰۰۰ کیلومتر

کابل هوایی ساده

۵،۰۰۰ تُن

انواع سیم و کابل برق

---

۳ مگاوات

پانل خورشیدی

بازگشت

تائیدیه ها

کارخانجات شرکت تولید شهید قندی:

گواهی تائید صلاحیت
از شرکت مخابرات ایران

پروانه علامت استاندارد اجباری
از سازمان ملی استاندارد ایران

پروانه تحقیق و توسعه
از وزارت صنعت ، معدن و تجارت

گواهی ISO 18001
از سازمان ایزو

گواهی ISO 14001
از سازمان ایزو

گواهی ISO 9001
از سازمان ایزو

بازگشت

فهرست کابل‌های برق

روی گزینـــه مدنظـر کلیک کنید.

نمایش کابل‌های فشار ضعیف

نمایش کابل‌های فشار متوسط و قوی

بازگشت

کابل‌های فشار ضعیف

روی گزینه مورد نظر کلیک کنید

سیم‌های مفتولی و نیمه افشان
(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

سیم‌های افشان
(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

کابل‌های مفتولی و نیمه افشان
(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

کابل های افشان معمولی
(HO5VV-F , NYMHY)

کابل های کنترل افشان
(HO5VV-F , NYSLY)

کابل کنترل افشان شیلددار
(HO5VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

کابل خودنگهدار هوایی
Aerial bundle cable (ABC)

بازگشت

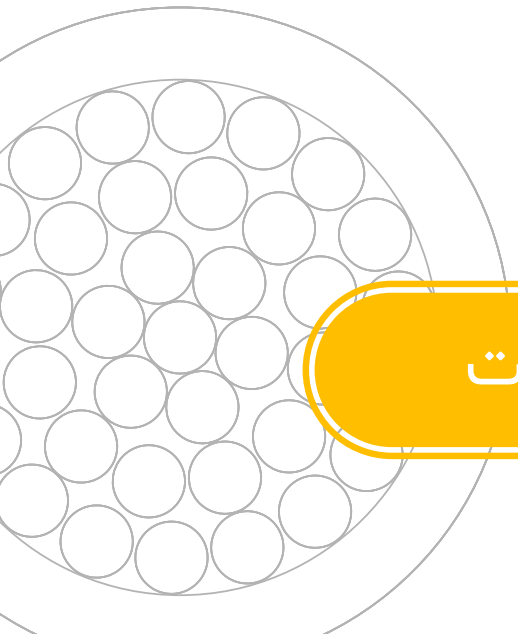
سیم مفتولی و نیمه افشان

(H05V-U , H07V-U/R , NYA)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی



بازگشت

سیم مفتولی و نیمه افشان

(H05V-U , H07V-U/R , NYA)

کاربــرد :

- جهت نصب ثابت بعنوان سیم های رابط در داکت های زیرزمینی،
- ماشین آلات،تابلو های فرمان و تجهیزات کنترلی
- قابل استفاده در محدوده دمایی ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
- برای هادی های تا سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع، ولتاژ ۳۰۰-۵۰۰ ولت
- برای هادی های بالاتر از سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع، ولتاژ ۴۵۰-۷۵۰ ولت

بازگشت

سیم مفتولی و نیمه افشان

(H05V-U , H07V-U/R , NYA)

ساختار کابل :

CU/PVC

- **جنس و کلاس هادی :**
  مس آنیل شده مفتولی (کلاس۱) برای هادی‌های تا سطح مقطع ۱۶ میلیمتر مربع
  استفاده از نیمه افشان (کلاس۲) برای کلیه سایز ها مطابق با استاندارد IEC60228
- **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع C
- **رنگ بندی عایق :** قابل تولید با روکش ها و رنگ های مختلف، مطابق درخواست مشتری

بازگشت

مشخصات فنی

سیم مفتولی و نیمه افشان

(H05V-U , H07V-U/R , NYA)

محدوده دمایی	+70˚c تا -30˚c	
ولتاژ نامی	300 / 500 V	هادی‌های تا سطح مقطع 1 mm^2
	450 / 750 V	هادیهای با سطح مقطع بزرگتر از 1 mm^2
ولتاژ آزمون	2 KV (AC)	H05V-U
	2.5 KV (AC)	H07V-U
	2.5 KV (AC)	H07V-R
استاندارد مرجع	ISIR607-3 (IEC 60227-3)	
کد مشخصه	ISIR(607)01	
کد سیم	H05V-U	
	H07V-U	
	H07V-R	
	NYA	

بازگشت

سیم‌های افشان

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت

سیم‌های افشان

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

کاربـرد :

- برای نصب ثابت بعنوان سیم‌های رابط در داکت‌های زیرزمین
- ماشین‌آلات و در تابلوهای فرمان
- قابل استفاده در محدوده دمایی ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد برای
- نصب ثابت
- قابل استفاده در محدوده دمایی ۵- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد برای نصب منعطف
- برای هادی های تا سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع، ولتاژ ۳۰۰-۵۰۰ ولت
- برای هادی های بالاتر از سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع، ولتاژ ۴۵۰-۷۵۰ ولت

بازگشت

سیم‌های افشان

(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

ساختار کابل :

CU/PVC

- **جنس و کلاس هادی :**
  استفاده از مس آنیل شده افشان (کلاس۵) مطابق با استاندارد ملی IEC60228
- **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع C
- **رنگ بندی عایق :** قابل تولید با روکش ها و رنگ های مختلف مطابق درخواست مشتری

بازگشت

مشخصات فنی

سیم های افشان

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

محدوده دمایی	برای نصب ثابت	+70˚c تا -30˚c
	نصب قابل انعطاف	+70˚c تا -5˚c
ولتاژ نامی	300 / 500 V	هادی‌های تا سطح مقطع $1\,mm^2$
	450 / 750 V	هادیهای با سطح مقطع بزرگتر از $1\,mm^2$
ولتاژ آزمون	2 KV (AC)	H05V-K
	2.5 KV (AC)	H07V-K
استاندارد مرجع	ISIR607-3 (IEC 60227-3)	
کد مشخصه	ISIR(607)06 & ISIR(607)02	
کد سیم	H05V-K	
	H07V-K	
	NYAF	

بازگشت

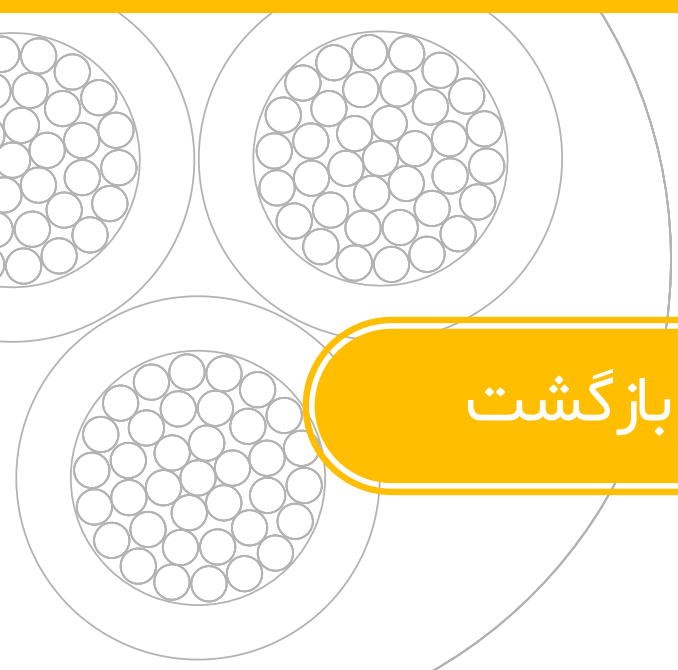
کابل‌های مفتولی و نیمه افشان

(H05VV-R , H05VV-U , NYM)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی



بازگشت

کابل‌های مفتولی و نیمه افشان

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

کاربــرد :

– مورد استفاده برای تامین برق جهت نصب ثابت زیر زمین،داکت ها،
– تاسیسات داخل ساختمان و یا تاسیسات خارجی در بتون،داخل آب و در فضای باز
– مناسب برای محیط های محافظت شده که امکان صدمات مکانیکی
– وجود ندارد
– محدوده دمایی ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
– ولتاژ نامی ۰٫۶ کیلولت تا ۱کیلوولت : فشار ضعیف
– ولتاژ آزمون : ۳٫۵ کیلوولت (AC)

بازگشت

کابل‌های مفتولی و نیمه افشان

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

ساختار کابل :

CU/PVC/PVC

– **جنس و کلاس هادی :**
دارای مس آنیــل شده کلاس۱ (مفتولی) و کلاس ۲(نیمه افشان) یا کلاس ۵ (افشان) مطابق استاندارد IEC 60228
تا پنج رشته سیم با رنگ یا رشته های شماره دار و بیشتر از پنج رشته سیم با رشته شماره داربـرای تعداد سه رشته و یــا بیشتر، رشته سیم ارت بــا رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونــی

– **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع C

– **جنس فیلر :** PVC

– **جنس روکش بیرونی :** آمیزه PVC نوع A

– **رنگ روکش :** مشکی و طوسی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های مفتولی و نیمه افشان

(H05VV-R , H05VV-U , NYM)

محدوده دمایی	+70°c تا -30°c
ولتاژ نامی	300 / 500 V
ولتاژ آزمون	2 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIR607-4 (IEC 60227-4)
کد مشخصه	ISIR(607)10
کد کابل	H05VV-R
	H05VV-U
	NYM

بازگشت

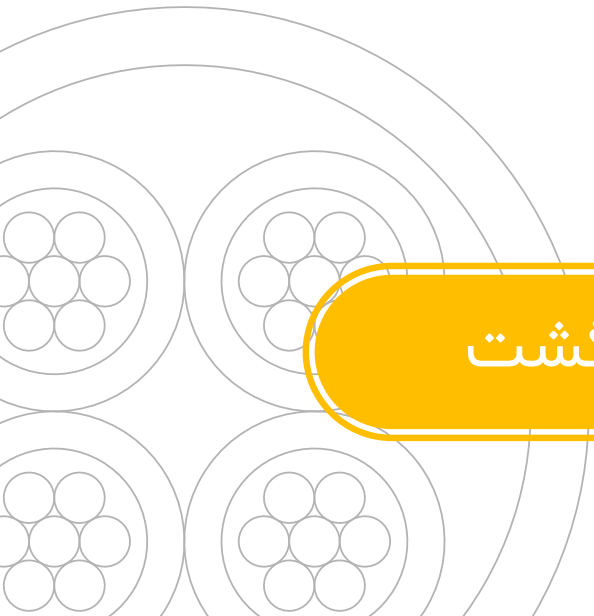
کابل‌های افشان معمولی

(H05VV-F , NYMHY)

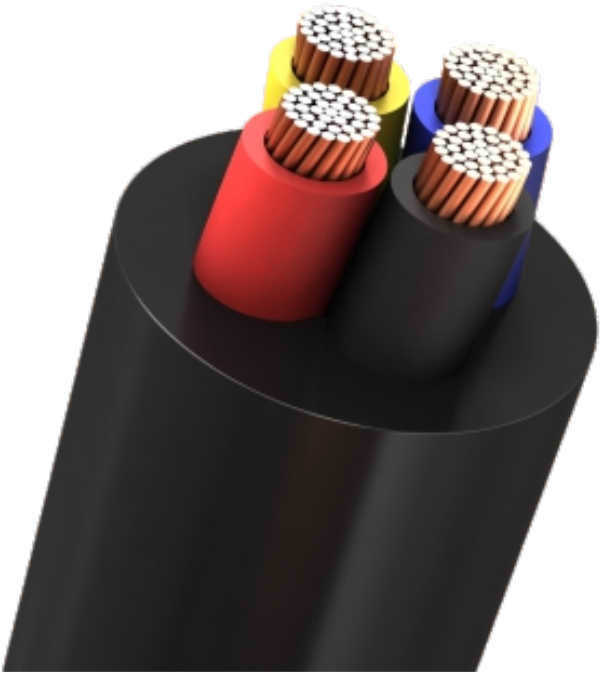
کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی



بازگشت



کابل‌های افشان معمولی

(H05VV-F , NYMHY)

کاربــرد :

– مناسب بعنوان کابل های رابط جهت استفاده در وسایل الکتریکی، لوازم خانگی و ماشین آلات

– محدوده دمایی از ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد

– ولتاژ نامی برای هادی های تا سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع : از ۳۰۰ تا ۵۰۰ ولت

– ولتاژ آزمون : ۲ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های افشان معمولی

(H05VV-F , NYMHY)

ساختار کابل :

CU/PVC/CUB/PVC

- **جنس و کلاس هادی :**
  دارای مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان)
  مطابق استاندارد ملی IEC 60228
- **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع D
- **رنگ بندی عایق :** مطابق استاندارد ISIRI607-1 (IEC 60227-1)
- **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع ST5
- **رنگ روکش :** رنگ روکش معمولا مشکی یا سفید و قابل تولید بنا به درخواست مشتری

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های افشان معمولی

(H05VV-F , NYMHY)

محدوده دمایی	+70˚c تا -30˚c	
ولتاژ نامی	500 / 300 V	هادی‌های تا سطح مقطع 1 mm^2
ولتاژ آزمون	2 KV (AC)	
استاندارد مرجع	ISIR-607-5 (IEC 60227-5)	
کد مشخصه	ISIR (607) 53	
کد کابل	H05VV-F	
	HYMHY	

بازگشت

کابل‌های کنترل افشان

(H05VV-F , NYSLY)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت

کابل‌های کنترل افشان

(H05VV-F , NYSLY)

کاربــرد :

– استفاده در تابلوهای فرمان و دور از مکان های دارای میدان مغناطیسی
– محدوده دمایی از ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی گراد
– ولتاژ نامی برای هادی های تا سطح مقطع ۱ میلیمتر مربع : ۳۰۰ تا ۵۰۰ ولت
– ولتاژ آزمون : ۲ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های کنترل افشان

(H05VV-F , NYSLY)

ساختار کابل :

CU/PVC/PVC

– **جنس و کلاس هادی :**

مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان)

مطابق استاندارد ملی IEC 60228

– **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع D

– **رنگ بندی عایق :** تا پنج رشته سیم با رنگ یا رشته‌های شماره‌دار و بیشتر از پنج رشته سیم با رشته‌های شماره دار. برای تعداد سه رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونی

– **جنس فیلر :** PVC

– **جنس روکش بیرونی :** آمیزه PVC نوع ST5

– **رنگ روکش :** قابل تولید با رنگ های مشکی و طوسی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های کنترل افشان

(H05VV-F , NYSLY)

محدوده دمایی	+5˚c تا +40˚c	
ولتاژ نامی	300 / 500 V	هادی‌های تا سطح مقطع 1 mm^2
ولتاژ آزمون	2 KV (AC)	
استاندارد مرجع	ISIR607-7 (IEC 60227-7)	
کد مشخصه	ISIR (607) 75	
کد کابل	H05VV-F	
	NYSLY	

بازگشت

کابل کنترل افشان شیلددار

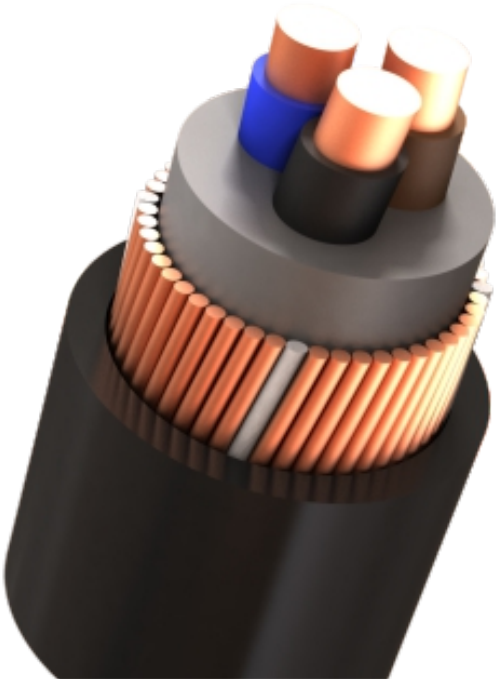
(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت



کابل کنترل افشان شیلددار

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

کاربـرد :

– قابل استفاده در تابلوهای فرمان و کنترل و ابزاردقیق
– قابل استفاده برایی محیط هایی با میدان مغناطیسی شدید
– و وجود نویز الکترومغناطیسی
– محدوده دمایی ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی گراد
– ولتاژ نامی : از ۳۰۰ تا ۵۰۰ ولت
– ولتاژ آزمون ۲ کیلوولت AC

بازگشت

کابل کنترل افشان شیلددار

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

ساختار کابل :

CU/PVC/CUB/PVC

– **جنس و کلاس هادی :**

مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان)
مطابق استاندارد IEC 60228

– **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع D

– **رنگ بندی عایق :** تا پنج رشته سیم با رنگ یا رشته‌های شماره‌دار و بیشتر از پنج رشته سیم با رشته های شماره دار. برای تعداد سه رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونی

– **جنس روکش میانی :** آمیزه PVC نوع ST5 (در صورت درخواست مشتری ، می‌توان به جای روکش میانی از یک لایه میانی نوار پلی‌استر استفاده کرد)

– **جنس شیلد :** از مس قلع اندود و یا مس ساده

– **جنس روکش بیرونی :** آمیزه PVC نوع ST5

– **رنگ روکش :** قابل تولید با رنگ های مشکی و طوسی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل کنترل افشان شیلددار

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

محدوده دمایی	+40˚c تا +5 c˚
ولتاژ نامی	300 / 500 V
ولتاژ آزمون	2 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIR607-7 (IEC 60227-7)
کد مشخصه	ISIR(607)74
کد کابل	H05VC4V-F
	NYSLCY
	NYSLYCY

بازگشت

کابل خودنگهدار هوایی

Aerial bundle cable (ABC)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت

کابل خودنگهدار هوایی

Aerial bundle cable (ABC)

کاربـرد :

کابلهای خودنگهدار را مـی توان در سیستم هـای تـوزیع بـه جای هادی هـای لخت هوایـی استفاده نمود. بـرای مناطق روستایـی بدلـیل تجمع سیم هـا و معـبرهـای تنگ بسیار مـناسب است. بدلیل ایمـنی بـالای آنـها، استفاده از ایـن نـوع کابـل در مناطق جنگلی توصیه مـی شود. در مـواردی کـه نـوسانات ولتاژ اهمیت داشته باشند ایـن نوع از کابـل شرایط پـایدارتـری از سطح ولتاژ فراهم می نمایند.

بازگشت

کابل خودنگهدار هوایی

Aerial bundle cable (ABC)

ساختار کابل :

- استفاده از آلومینیوم به جای مس: که سبکتر و مقرون به صرفه‌تر میباشد
- قابل تولید با سطوح مقاطع مختلف
  دارای سیم مهار از جنس استیل گالوانیزه
- کابلهای ABC از باندل هادی های عایق شده تشکیل می شود و دارای ساختار های متنوعی می باشند. این کابلها از ایمنی بالاتری برخوردار بوده و پایداری سطح ولتاژ در این نوع کابلها بالاتر است. بدلیل پوشش پلیمری هادی‌ها، امکان استفاده غیر مجاز وجود ندارد. پوشش هادی ها از مواد با نوع XLPE می باشند. نسبت به خطوط معمول هوایی دارای انعطاف بالاتر و نصب آسانتر است. این کابلها بدلیل پوشش خود از نظر اتصال کوتاه و نشت جریان دارای ریسک کمتر بوده و در هنگام حادثه ایمن تر می باشند.

بازگشت

مشخصات فنی

کابل خودنگهدار هوایی

Aerial bundle cable (ABC)

دمای کاری		+90˚c
ولتاژ نامی		220 / 380 V
نحوه ی مشخص کردن رشته های کابل	فاز - ۱	یک خط برجسته طولی بر روی روکش
	فاز - ۲	دو خط برجسته طولی بر روی روکش
	فاز - ۳	سه خط برجسته طولی بر روی روکش
	نول	توزیع یکنواخت خط برجسته طولی بر روی روکش
	روشنایی	بدون خط برجسته طولی(سطح صاف)
	مسنجر	بدون خط برجسته طولی و چاپ مشخصات کابل بر روی آن
استاندارد مرجع		بر اساس مشخصات توانیر

بازگشت

کابل‌های فشار متوسط و قوی

روی گزینه مورد نظر کلیک کنید

- کابل‌های قدرت تک رشته
  (NYY)
- کابل‌های قدرت چند رشته با عایق و روکشPVC
  (NYY-J,NYY-O)
- کابل‌های قدرت با هادی‌های هم مرکز (کانسانتریک)
  (NYCY,NYVWY)
- کابل های کنترل مفتولی و نیمه افشان
  (NYY-J,NYY-JZ)
- کابل‌های قدرت تک رشته با عایق XLPE و روکش PE یا PVC
  (N2XY,N2X2Y)
- کابل‌های قدرت چند رشته با عایق XLPE و روکش PE یا PVC
  (N2XY,N2X2Y)
- کابل های آرموردار با عایق PVC و روکش PVC
  (NYRY,NYBY)
- کابل‌های آرموردار با عایق XLPE و روکش PVC
  (N2XRY,N2XBY)
- هادی‌های هوایی یا آلومینیومی
  (AAC,AAAC,ACSR)

بازگشت

کابل‌های قدرت تک رشته

(NYY)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت

کابل‌های قدرت تک رشته

(NYY)

کاربـرد :

– جهت نصب ثابت در زیرزمین،داکت ها،تاسیسات داخل ساختمان، داخل آب و فضای باز
– مناسب برای محیط های محافظت شده که امکان صدمات مکانیکی وجود ندارد
– محدوده دمایی ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
– ولتاژ نامی ۰٫۶ کیلولت تا ۱کیلوولت : فشار ضعیف
– ولتاژ آزمون : ۳٫۵ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های قدرت تک رشته

(NYY)

ساختار کابل :

CU/PVC/PVC

- **جنس و کلاس هادی :** دارای مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی) و کلاس۲ (نیمه افشان) یاکلاس ۵ (افشان) مطابق استاندارد ملی IEC 60228
- **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع A
- **رنگ عایق :** مشکی
- **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع ST1
- **رنگ روکش :** مشکی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های قدرت تک رشته

(NYY)

محدوده دمایی	+70˚c تا -30˚c
ولتاژ نامی	0.6 / 1 KV
ولتاژ آزمون	3.5 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIRI 3569-1 / IEC 60502-1
کد کابل	NYY

بازگشت

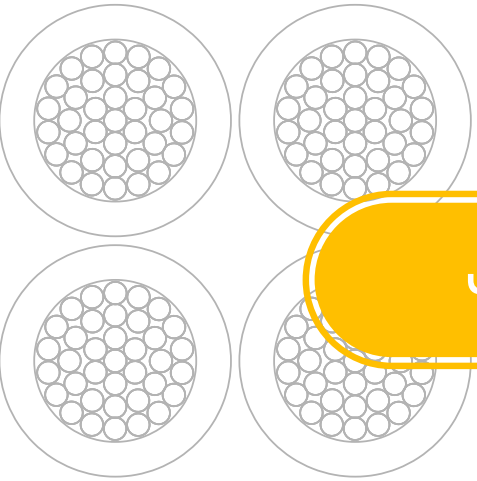
کابل‌های قدرت چند رشته
با عایق و روکش PVC

(NYY-J,NYY-O)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی



بازگشت

کابل‌های قدرت چند رشته با عایق و روکش PVC

(NYY-J,NYY-O)

کاربــرد :

– مورد استفاده برای تامین برق جهت نصب ثابت زیر زمین،داکت ها، تاسیسات داخل ساختمان،داخل آب و در فضای باز

– مناسب برای محیط های محافظت شده که امکان صدمات مکانیکی وجود ندارد

– محدوده دمایی ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد

– ولتاژ نامی ۰/۶ کیلولت تا ۱ کیلوولت : فشار ضعیف

– ولتاژ آزمون : ۳/۵ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های قدرت چند رشته با عایق و روکش PVC

(NYY-J,NYY-O)

ساختار کابل :

CU/PVC/PP/PVC

- **جنس و کلاس هادی :** دارای مس آنیل شده کلاس۱ (مفتولی) و کلاس ۲(نیمه افشان) یا کلاس ۵ (افشان) مطابق استاندارد ملی IEC60228
- **جنس عایق :** عایق آمیزهPVCنوع Aبه رنگ درخواتسی مشتری
- **رنگ بندی عایق :** مطابق درخواست مشتری
- **جنس روکش میـــانی :** برای مقاطع گـرد به صورت روکـــش PVC اکسترود شده و برای مقاطع سکتور به صورت نوار پلی‌پروپیلن(PP)
- **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع ST1
- **رنگ روکش :** مشکی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های قدرت چند رشته با عایق و روکش PVC

(NYY-J,NYY-O)

محدوده دمایی	+70˚c تا -30˚c
ولتاژ نامی	0.6 / 1 KV
ولتاژ آزمون	3.5 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
کد کابل	NYY-O
	NYY-J

بازگشت

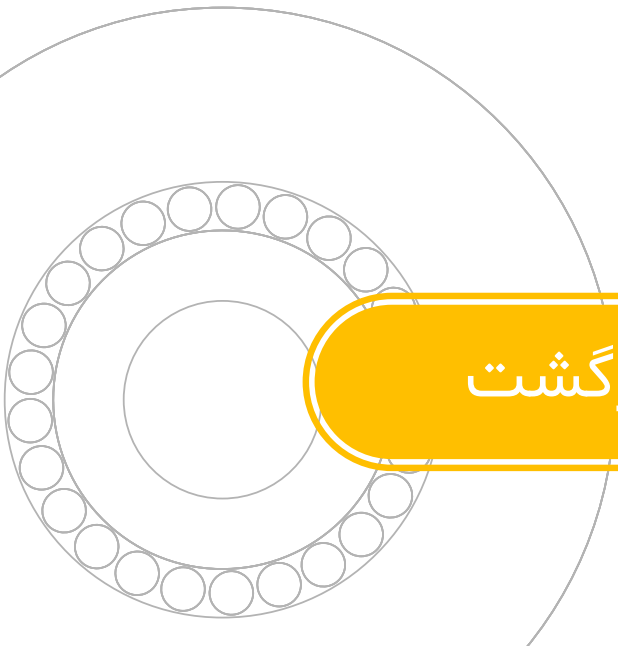
کابل‌های قدرت با هادی‌های هم مرکز (کانسنتریک)

(NYCY,NYVWY)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی



بازگشت

کابل‌های قدرت با هادی‌های هم مرکز (کانسنتریک)

(NYCY,NYVWY)

کاربــرد :

– جهت توزیع برق در شبکه های مشترکین،پست های برق و سیستم برق خیابانها
– قابل نصب در فضای باز،زیر زمین،داخل آب،تاسیسات و داکت ها
– قابلیت استفاده بعنوان هادی های زمینی و یا شیلد
– محدوده دمایی ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
– ولتاژ نامی ۰٫۶ کیلولت تا ۱کیلوولت : فشار ضعیف
– ولتاژ آزمون : ۳٫۵ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های قدرت با هادی‌های هم مرکز (کانسنتریک)

(NYCY,NYVWY)

ساختار کابل :

CU/PVC /PVC
CU/PVC/CWS/CTS /PVC

– **جنس و کلاس هادی :**
مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲ (نیمه افشان) یا کلاس ۵ افشان
مطابق استانداردملی IEC 60228

– **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع A

– **رنگ بندی عایق :** تا پنج رشته سیم با رنگ یا رشته‌های شماره دار و بیشتر از پنج رشته سیم با رشته‌های شماره‌دار. برای تعداد سه رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونی.

– **لایه هم مرکز**(کنسانتریک) **:** مفتول‌های مسی یا ترکیب مفتول و نوار مسی

– **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع ST1

– **رنگ روکش :** مشکی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های قدرت با هادی‌های هم مرکز (کانسنتریک)

(NYCY,NYVWY)

محدوده دمایی	+70˚c تا -30˚c
ولتاژ نامی	0.6 / 1 KV
ولتاژ آزمون	3.5 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
کد کابل	NYCY
	NYCWY

بازگشت

کابل‌های کنترل مفتولی و نیمه افشان

(NYY-J,NYY-JZ)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت

کابل‌های کنترل مفتولی و نیمه افشان

(NYY-J,NYY-JZ)

کاربــرد :

– مورد استفاده برای تامین برق جهت نصب ثابت زیر زمین،داکت ها، تاسیسات داخل ساختمان و یا تاسیسات خارجی در بتون،داخل آب و در فضای باز

– مناسب برای محیط های محافظت شده که امکان صدمات مکانیکی وجود ندارد

– محدوده دمایی ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد

– ولتاژ نامی ۰٫۶ کیلولت تا ۱کیلوولت : فشار ضعیف

– ولتاژ آزمون : ۳٫۵ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های کنترل مفتولی و نیمه افشان

(NYY-J,NYY-JZ)

ساختار کابل :

CU/PVC /PVC

- **جنس و کلاس هادی :** مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲ (نیمه افشان) یاکلاس ۵ (افشان)
  مطابق استاندارد ملی IEC60228
- **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع A
- **رنگ بندی عایق :** تا پنج رشته سیم با رنگ یا رشته‌های شماره‌دار و بیشتر از پنج رشته سیم با رشته‌های شماره‌دار. برای تعداد سه رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونی
- **جنس فیلر :** PVC
- **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع A
- **رنگ روکش :** مشکی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های کنترل مفتولی و نیمه افشان

(NYY-J,NYY-JZ)

محدوده دمایی	+70˚c تا -30˚c
ولتاژ نامی	0.6 / 1 KV
ولتاژ آزمون	3.5 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
کد کابل	NYY-J
	NYY-JZ

بازگشت

کابل‌های قدرت تک رشته با عایق XLPE و روکش PE یا PVC

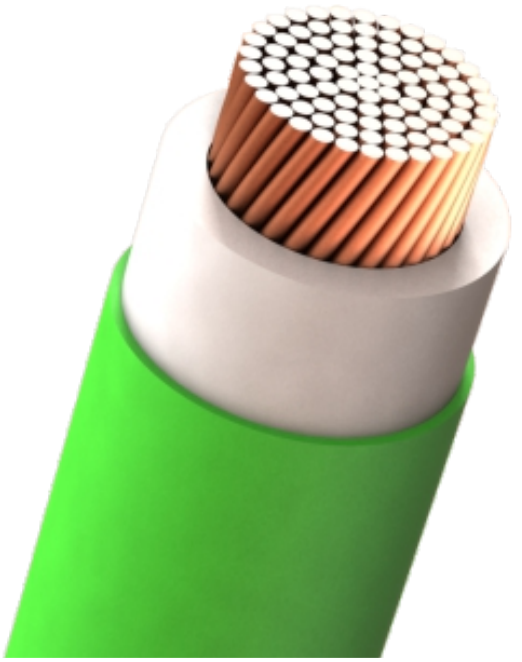
(N2XY,N2X2Y)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت



کابل‌های قدرت تک رشته با عایق XLPE و روکش PE یا PVC

(N2XY,N2X2Y)

کاربــرد :

– مورد استفاده برای تامین برق جهت نصب ثابت زیر زمین،داکت ها، تاسیسات داخل ساختمان،داخل آب و در فضای باز
– مناسب برای محیط های محافظت شده که امکان صدمات مکانیکی
– وجود ندارد
– محدوده دمایی ۳۰- تا ۹۰+ درجه سانتی گراد
– ولتاژ نامی ۰٫۶ کیلولت تا ۱کیلوولت : فشار ضعیف
– ۳٫۵ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های قدرت تک رشته با عایق XLPE و روکش PE یا PVC

(N2XY,N2X2Y)

ساختار کابل :

CU/ XLPE /PE

CU/XLPE /PVC

- **جنس و کلاس هادی :** دارای مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس ۲(نیمه افشان) یا کلاس ۵ (افشان)
  مطابق استاندارد ملی IEC60228
  قابل تولید قابل تولید با آلومینیوم یا آلومینیوم آلیاژی مطابق استاندارد ملی ISIRI3084

- **جنس عایق :** آمیزه XLPE(پلی اتیلن کراسلینک شده)، به دلیل داشتنXLPE ، دوام بیشتری نسبت به NYYدارد

- **رنگ بندی عایق :** مطابق با درخواست مشتری

- **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع ST1 و یا HDPE به رنگ مشکی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های قدرت تک رشته با عایق XLPE و روکش PE یا PVC
(N2XY,N2X2Y)

محدوده دمایی	+90˚c تا -30˚c
ولتاژ نامی	0.6 / 1 KV
ولتاژ آزمون	3.5 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
کد کابل	N2XY
	N2X2Y

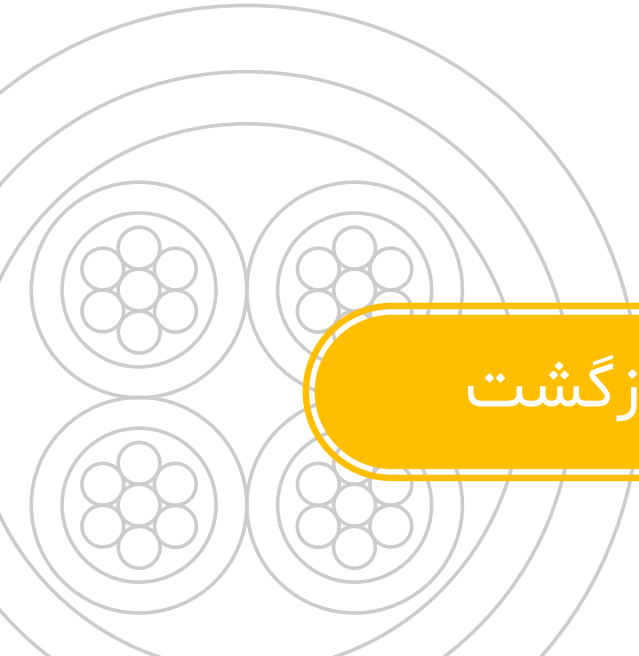
بازگشت

کابل های قدرت چند رشته
با عایق XLPE و روکش PE یا PVC
(N2XY,N2X2Y)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی



بازگشت

کابل های قدرت چند رشته
با عایق XLPE و روکش PE یا PVC

(N2XY,N2X2Y)

کاربـرد :

– مورد استفاده برای تامین برق جهت نصب ثابت زیر زمین،داکت ها، تاسیسات داخل ساختمان،داخل آب و در فضای باز
– مناسب برای محیط های محافظت شده که امکان صدمات مکانیکی وجود ندارد
– محدوده دمایی ۳۰- تا ۹۰+ درجه سانتی گراد
– ولتاژ نامی ۰/۶ کیلولت تا ۱کیلوولت : فشار ضعیف
– ولتاژ آزمون : ۳/۵ کیلوولت AC

بازگشت

کابل های قدرت چند رشته
با عایق XLPE و روکش PE یا PVC
(N2XY,N2X2Y)

ساختار کابل :

CU/ XLPE /PE
CU/XLPE /PVC

- **جنس و کلاس هادی :** مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس۲ (نیمه افشان) یاکلاس ۵ (افشان)
  مطابق استاندارد IEC60228
  قابل قابل تولید با آلومینیوم یا آلومینیوم آلیاژی مطابق استاندارد ملی ISIRI3084

- **جنس عایق :** آمیزه XLPE (پلی اتیلن کراسلینک شده)، به دلیل داشتن عایق XLPE، دوام بیشتری نسبت به NYY دارد

- **رنگ بندی عایق :** مطابق بادرخواست مشتری

- **جنس روکش میانی :** برای مقاطع گـرداز جنس PVC
  اکسترود شده، روکش میانی برای مقاطع سکتور به صورت نوار پلی پروپیلن (PP)

- **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع ST1 و یا آمیزهHDPE به رنگ مشکی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های قدرت چند رشته با عایق XLPE و روکش PE یا PVC
(N2XY,N2X2Y)

محدوده دمایی	+90˚c تا -30˚c
ولتاژ نامی	0.6 / 1 KV
ولتاژ آزمون	3.5 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
کد کابل	N2XY
	N2X2Y

بازگشت

کابل‌های آرموردار با عایق PVC و روکش PVC

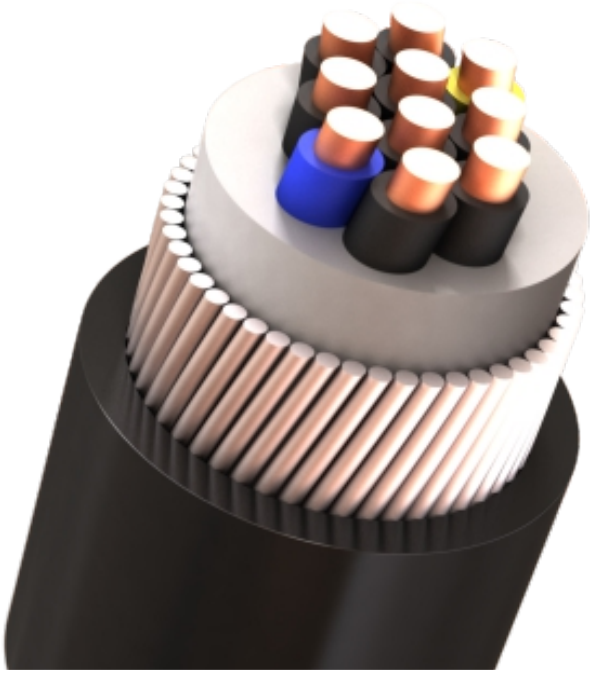
(NYRY,NYBY)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت



کابل های آرموردار با عایق PVC و روکش PVC

(NYRY,NYBY)

کاربــرد :

- مورد استفاده برای تامین برق جهت نصب ثابت زیر زمین،داکت ها، تاسیسات داخل ساختمان،داخل آب و در فضای باز
- مناسب برای محیط های محافظت نشده با احتمال صدمات مکانیکی و محافظت بالا
- محدوده دمایی ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
- ولتاژ نامی ۰٫۶ کیلولت تا ۱کیلوولت : فشار ضعیف
- ولتاژ آزمون : ۳٫۵ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های آرموردار با عایق PVC و روکش PVC

(NYRY,NYBY)

ساختار کابل :

CU/PVC/Bd/DTA/PVC
CU/PVC/Bd/SWA/PVC

– **جنس و کلاس هادی :** دارای مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی)، کلاس۲ (نیمه افشان) یاکلاس ۵ (افشان)
مطابق استاندارد IEC60228
قابل تولید با آلومینیوم یا آلومینیوم آلیاژی مطابق استاندارد ملی ISIRI3084

– **جنس عایق :** آمیزه PVC نوع A

– **رنگ بندی عایق :** مطابق با درخواست مشتری

– **جنس روکش میانی :** PVC

– **آرمـور :** از جنس مفتول یا نوار فولاد گالوانیزه و یا آلومینیوم

– **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع ST1 به رنگ مشکی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های آرموردار با عایق PVC و روکش PVC

(NYRY,NYBY)

محدوده دمایی	+70˚c تا -30˚c
ولتاژ نامی	0.6 / 1 KV
ولتاژ آزمون	3.5 KV (AC)
استاندارد مرجع	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
کد کابل	NYRY
	NYBY

بازگشت

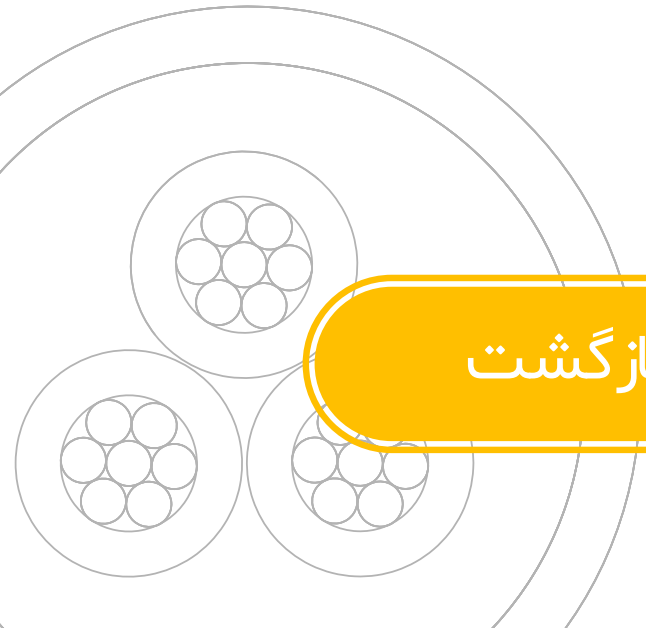
کابل‌های آرموردار با عایق XLPE و روکش PVC

(N2XRY,N2XBY)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی



بازگشت

کابل‌های آرموردار با عایق XLPE و روکش PVC

(N2XRY,N2XBY)

کاربــرد :

- مورد استفاده برای تامین برق جهت نصب ثابت زیر زمین،داکت ها، تاسیسات داخل ساختمان،داخل آب و در فضای باز
- مناسب برای محیط های محافظت نشده با احتمال صدمات مکانیکی و محافظت بالا
- محدوده دمایی ۳۰- تا ۹۰+ درجه سانتی گراد
- ولتاژ نامی ۰٫۶ کیلولت تا ۱کیلوولت : فشار ضعیف
- ولتاژ آزمون : ۳٫۵ کیلوولت AC

بازگشت

کابل‌های آرموردار با عایق XPLE و روکش PVC

(N2XRY,N2XBY)

ساختار کابل :

CU/XLPE/Bd/DTA/PVC
CU/XLPE/Bd/SWA/PVC

- **جنس و کلاس هادی :** دارای مس آنیل شده کلاس۱ (مفتولی) و کلاس ۲(نیمه افشان) یا کلاس ۵ (افشان)
  مطابق استاندارد IEC60228
  قابل تولید با آلومینیوم یا آلومینیوم آلیاژی مطابق استاندارد ملی ISIRI3084
- **جنس عایق :** آمیزه XLPE
- **رنگ بندی عایق :** مطابق با درخواست مشتری
- **جنس روکش میانی :** PVC
- **آرمور :** از جنس مفتول یا نوار فولاد گالوانیزه و یا آلومینیوم
- **جنس روکش :** آمیزه PVC نوع ST1 به رنگ مشکی

بازگشت

مشخصات فنی

کابل‌های آرموردار با عایق XLPE و روکش PVC

(N2XRY,N2XBY)

محدوده دمایی	+90˚c تا -30˚c
ولتاژ نامی	0.6 / 1 KV
ولتاژ آزمون	3.5 KV (AC)
استاندارد مرجع	(ISIRI 3569-1) IEC 60502-1
کد کابل	N2XRY
	N2XBY

بازگشت

هادی‌های هوایی یا آلومینیومی

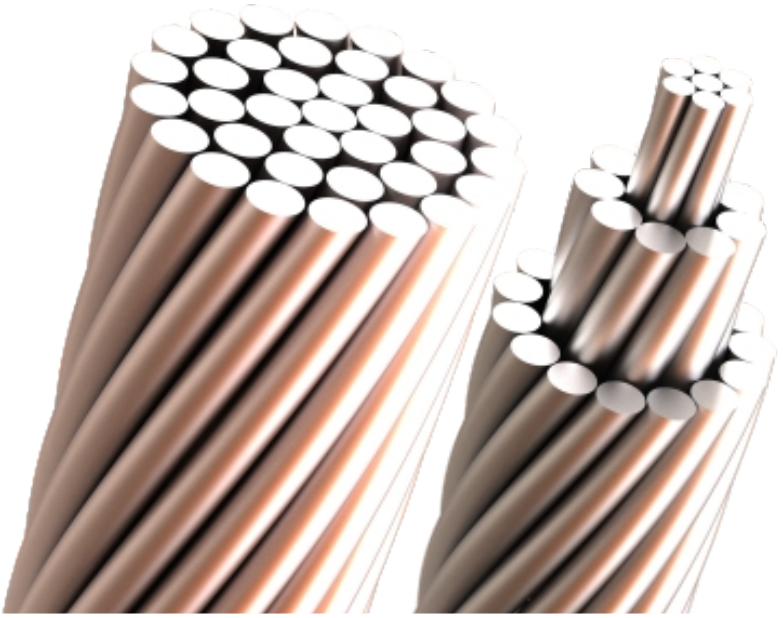
(AAC,AAAC,ACSR)

کاربـــرد

ساختـار کابـل

مشخصات فنـــی

بازگشت



هادی‌های هوایی یا آلومینیومی

(AAC,AAAC,ACSR)

کاربـرد :

توزیع برق در خطوط با ولتاژ کم و یا متوسط بـا فاصله دکل‌های کم این کابلها در شبکه برقی با ولتاژهای پایین، متوسط و بالا استفاده می شود. کابلهای AAC بطور عمده در مناطق روستایـی کـه فاصله تیرها پایین است ولـی هدایت بیشتری مـورد نیاز است استفاده مـی شود. بدلیل مقاومت خوردگـی بـالا بـرای مناطق ساحلی کـه ترکیبات نمکی بـه وفور یافت مـی شود بسیار مناسب مـی باشد. در شبکه‌های انتقال بدلیل فاصله بالای دکل ها این نوع کابل کمتر مورد استفاده قرار می گیرد.

بازگشت

هادی‌های هوایی یا آلومینیومی

(AAC,AAAC,ACSR)

ساختار کابل :

- تولید این کابلها با تابیدن آلومینیوم ۱۳۵۰ که بصورت سخت کشیده شده اند ، بصورت لایه های هم مرکز انجام می شود.
- هادی‌های آلومینیومی آنیل نشده با طول تاب مشخص
- ساختار بسیار سخت
- تحمل نیروهای کشش
- ظرفیت انتقال بالای جریان
- مقاومت عالی در مقابل خوردگی
- ایده آل برای استفاده در مناطق ساحلی
- مناسب برای مناطق روستایی برای انتقال برق فشار ضعیف و متوسط

بازگشت

مشخصات فنی

هادی‌های هوایی یا آلومینیومی

(AAC,AAAC,ACSR)

محدوده دمایی	---
ولتاژ نامی	ولتاژ متوسط و بالا
فشار باد قابل تحمل	80 - 130kg/m^2
رطوبت نسبی	5 - 100%
استاندارد مرجع	BA 215

بازگشت

درباره کابل های برق

روی گزینـــه مدنظـر کلیک کنید.

ساختارهای متفاوت هادی براساس
استاندارد IEC 60228

کدگذاری کابل‌های برق بر اساس
استاندارد VDE

کدگذاری کابل‌های برق بر اساس
استاندارد CENELEC

بازگشت

ساختارهای متفاوت هادی براساس استاندارد
IEC 60228

کلاس ۱	مفتولی (RE)	هادی مفتولی با سطح مقطع گرد
کلاس ۲	تابیده شده منظم یا نیمه افشان (RM-SM)	از مفتول های به هم تابیده شده به صورت چند لایه تشکیل می‌شوند. تعداد هادی‌های تابیده شده معمولا ۱-۹۱-۶۱-۳۷-۱۹-۷ می‌باشند. برای کابل‌های چند رشته در سطح مقطع بزرگتر از $35mm^2$ سطح مقطع به صورت سکتور می‌باشد.
کلاس ۵		از به هم تاباندن تعداد زیادی سیم آنیل شده نازک با قطر کم و به صورت نامنظم تشکیل می‌شود و انعطاف بالایی دارد.

بازگشت

VDE

روی گزینـــه مدنظـر کلیک کنید.

الگوی VDE برای کد گذاری کابل‌ها

روش کدگذاری کابل‌های قدرت

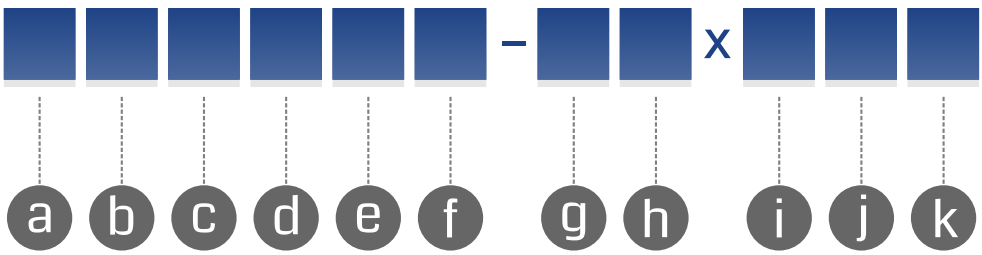
(Max: 10 Kv)

روش کدگذاری سیم و کابل

(Max: 450 / 750 v)

بازگشت

کدگذاری کابل بر اساس VDE



a) نوع استاندارد

b) جنس هادی

c) جنس عایق

d) هادی هم مرکز (اسکرین)

e) آرمور (زره)

f) جنس روکش

g) هادی حفاظت

h) تعداد رشته ها

i) سطح مقطع هادی

j) نوع هادی

k) ولتاژ نامی

بازگشت

نوع استاندارد	N	استاندارد VDE
	(N)	مشابه استاندارد VDE
جنس هادی	A	هادی آلومینیوم
	----!	هادی مس
جنس عایق	Y	PVC
	2X	XLPE
	---!	کاغذ اشباع شده
هادی هم مرکز (اسکرین)	C	هم مرکز مسی
	CW	هم مرکز مسی موجی
	CE	هادی هم مرکز مسی روی هر رشته
	S	اسکرین سیم های مسی
	SE	اسکرین سیم های مسی روی هر رشته
	H	لایه های هدایت کننده
	(F)	اسکرین ضد آب طولی
آرمور	B	زره نوار فولادی
	F	زره سیم های فولادی تخت گالوانیزه
	G	نوار فولادی گالوانیزه به صورت مارپیچ باز
	R	زره سیم های فولادی گرد گالوانیزه
جنس روکش	A	روکش نهایی از جنس الیاف
	K	غلاف سربی
	KL	غلاف آلومینیوم
	Y	PVC
	2Y	PE
هادی حفاظت	J	دارای هادی حفاظت
	O	بدون هادی حفاظت
نوع هادی	R...	هادی گرد
	S...	هادی سکتور
	O...	هادی بیضوی
	...e	هادی تک مفتولی
	...m	هادی تابیده شده منظم
	...h	هادی گرد توخالی
	/v	هادی فشرده

بازگشت

نوع استاندارد	N	استاندارد VDE
	(N)	مشابه استاندارد VDE
جنس هادی	Y	PVC
	X	PVC کراس لینک شده
	G	الاستومرها
	HX	مواد بدون هالوژن
کدگذاری کابل	A	سیم تک رشته مفتولی
	D	سیم مفتولی
	AF	هادی سیم تک رشته افشان
	LH	کابل رابط برای بار مکانیکی سبک
	MH	کابل رابط برای بار مکانیکی متوسط
	SH	کابل رابط برای بار مکانیکی سنگین
	SSH	کابل رابط برای بارهای مخصوص
	SL	کابل کنترل- کابل جوش
	S	کابل کنترل
	LS	کابل کنترل سبک
	FL	کابل تخت
	SI	کابل سیلیکونی
	Z	بند تخت دو روکشه
	GL	رشته شیشه ای
	LI	رشته استرند شده
	LIF	رشته استرند شده از مفتول خیلی نازک
جنس روکش	Y	PVC
	X	PVC کراس لینک شده
	G	الاستومرها
	HX	مواد بدون هالوژن
	P	پلی اورتان
هادی حفاظت	J	دارای هادی حفاظت
	O	بدون هادی حفاظت
حالت های خاص	T	سیم مهار
	O	پایدار در برابر روغن
	U	تاخیر انداز شعله
	W	پایدار در برابر آب و هوا و شرایط جوی
	C	حفاظ به صورت بافت
	D	حفاظ با سیم مسی
	S	بافت سیم فولادی جهت محافظت مکانیکی

بازگشت

CENELEC

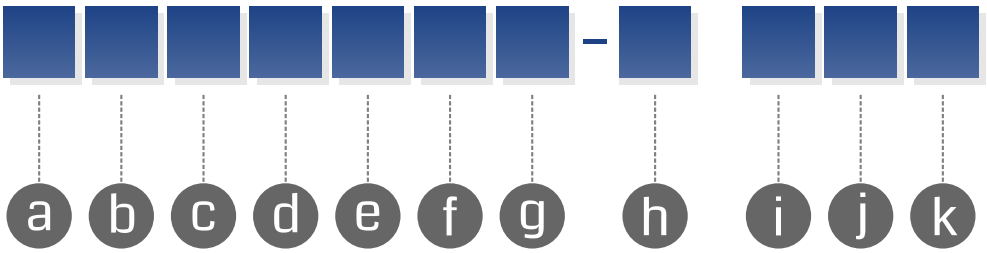
روی گزینـــه مدنظـر کلیک کنید.

الگوی کد گذاری کابل‌ها بر اساس CENELEC

روش کدگذاری هارمونیک در استاندارد CENELEC

بازگشت

کدگذاری کابل بر اساس CENELEC



a) نوع استاندارد

b) ولتاژ نامی

c) جنس عایق

d) هادی هم مرکز (اسکرین)

e) جنس روکش

f) اجزاء ساختاری کابل

g) ساختار خاص کابل

h) نوع هادی

i) تعداد رشته ها

j) سیم حفاظت

k) سطح مقطع هادی

بازگشت

نوع استاندارد	H	هارمونیک
	A	استانداردهای ملی
ولتاژ کاری	01	100 / 100 V
	03	300 / 300 V
	05	300 / 500 V
	07	450 / 750 V
جنس عایق و روکش‌های رایج	V	PVC
	R	لاستیک
	N	لاستیک کلروپیرن
	J	گلاس فایبر
	S	لاستیک سیلیکون
	T	الیاف بافته شده
	Z	مواد بدون هالوژن
ویژگی‌های خاص	H	کابل نواری جدا پذیر
	H2	کابل نواری جدا ناپذیر
نوع هادی	-U	مفتولی
	-R	استرند
	-K	افشان نصب ثابت
	-F	افشان انعطاف پذیر
	-H	فوق افشان
	-Y	تینسل
سیم حفاظ	G	دارای سیم حفاظ زمین
	X	بدون سیم حفاظ زمین

بازگشت

شرکت کارخانجات تولیدی شهید قندی

دفترمرکزی

تهران، سعادت آباد، خیابان حق طلب غربی(۲۶)

پلاک۴۹، طبقه دوم

دفتر فروش

تهران، خیابان لاله‌زار جنوبی، کوچه شهید شاهچراغی

پاساژ تجارت، طبقه دوم، پلاک۴

تلفن تماس

(۰۲۱) ۳۳۹۰۰۹۹۷ , ۳۳۹۹۳۹۵۲ , ۳۳۹۰۸۱۲۴

۳۳۹۸۲۴۴۱

کارخانه

یزد، صفاییه، انتهای بلوار جانباز، بلوارشهیدقندی

تلفن : ۰۳۵-۳۱۸۴۹

مشاهده وب سایت

بازگشت

صفحه نخست

درباره مجموعه شهید قندی

فهرست کابل های برق

درباره کابل های برق

نمایندگان فروش

سفارش آنلاین

دانلود کاتالوگ های دیگر

اخبـــار

تماس با ما

تغیر زبـان

SMART CATALOG
2022 / Ver 2.0

طراحی و اجرای اسمارت کاتالوگ توسط

www.smart-catalog.ir

جهت دانلود
روی گزینه مدنظر کلیک نمائید.

دانلود کاتالوگ کابل‌های مسی

دانلود کاتالوگ کابل‌های دیتـــا

دانلود کاتالوگ کابل‌های نـــوری

دانلود کاتالوگ کابل‌های FTTX

بازگشت

فارســـی ○

العـربية ◉

English ○

Russian ○

بداية

SMART CATALOG

SHAHID GHANDI
corporation complex

كابلات الكهرباء

شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج

ملاحظة

كتالوج الكابلات الكهربائية
طبعة 2.0

تعود ملكية محتويات هذا الكتالوج لشركة
مصانع الشهيد قندى للإنتاج

S.G.C.C
شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج

S.G.C.C
Power CABLE
SHAHID GHANDI
corporation complex

اختـر الخيـار الـذي تريده :

- عن شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج
- قائمة الكابلات الكهربائية
- حول كابلات الكهرباء
- اتصل بنا

S.G.C.C

شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج

عن الشركة

الافتخارات

القدرة الإنتاجية السنوية

الشهادات

عـودة

S.G.C.C

تم تأسيس شركة مصـانع الشـهيد قندى للإنتاج مواكبة مع أحدث التقنيات فـى العالم عام 1984 ميلادى بمدينة يـزد برعاية وزارة البريد و التلغراف و الهاتف سـابقاً في أرض تبلغ مسـاحتها 100 هكتار متر مربع ومباني مسـاحتها 200000 متر مربع لغرض إنتاج كابلات الإتصـالات وتنمية شبكات الإتصالات العظمى.

تم تشغيل المعمل متزامناً مع افتتاح صالة كابلات الإتصالات الضـوئية عام 1987 ميلادى و هى حققت لأول مرة فى البلاد و بدأت إنتاج كابلات الإتصـالات النحاسية عام 1989 ميلادى و لغرض زيادة الطاقة الإنتاجية تم توسـيع المعمل فى ثلاث مراحل حتى عام 2005 ميلادى.

تم تشغيل شركة خاصة بالألياف الضوئية و الطاقة الشمسية عام 1988 ميلادى فى طهران لغرض إنتاج الألياف الضـوئية و الخلايا الشـمسـية و اندمجت مع شركة الشـهيد قندى عام 1998 ميلادى.

من أهم الأهداف الرئيسية لهذه الشركة و مدرائها و موظفيها هى قناعة الزبائن من جودة منتجاتها و خدماتها بحيث تبذل الشركة قصارى جهودها من أجل حسـن تنفيذ الأداء و ضمان جودة منتجاتها حسب إحتياجات الزبائن و متطلباتهم .

عـودة

الافتخارات

شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج

2014 ميلادي

مصدر ممتاز وطني

2011 ميلادي

مصدر ممتاز وطني

2010 ميلادي

مصدر ممتاز وطني

2009 ميلادي

مصدر ممتاز وطني

2008 ميلادي

مصدر ممتاز وطني

2007 ميلادي

مصدر ممتاز وطني

عـودة

القدرة الإنتاجية السنوية

شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج

20,000 ميليون متر

موصل كابلات اتصالات نحاسيية الي مستوى 3600

45,000 كيلومتر

كبلات اتصالات ضوئية الي مستوى 288 شعيرة

60,000 كيلومتر

سلك دروب هوائية

40,000 كيلومتر

كابلات هوائيه عادية

5,000 طُن

انواع اسلاك و كبلات الكهرباء

3 مقاواطات

الطاقه الشمسية

عـودة

الشهادات

شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج

شهادة الجودة من الوزارات و الموسسات
شركة اتصالات ايران

شهادة الجودة و المعاعير الجبرية
من منظمية وطنية للمعاييير

شهادة التطوير و الابحاث
من وزارة الصناعة و المناجم و التجارة

شهادة ISO 18001
من منظمة ايزو

شهادة ISO 14001
من منظمة ايزو

شهادة ISO 9001
من منظمة ايزو

عـودة

قائمة الكابلات الكهربائية

انقـر علـى خيارك.

مشاهدة كابلات الجهد المنخفض

مشاهدة كابلات الجهد المتوسط و العالي

عــودة

كابلات الجهد المنخفض

انقـر علـى خيارك.

سلك كبل و سلك مجدول

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

أسلاك شعرية

(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

كابلات ذات شعريات صلبة و مجدولة

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

كابلات شعرية عادية

(HO5VV-F , NYMHY)

كابلات شعرية للتحكم

(HO5VV-F , NYSLY)

كابلات شعرية مدرّعة للتحكم

(HO5VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

كابلات الظفيرة (معلقّة هوائية)

Aerial bundle cable (ABC)

عـــودة

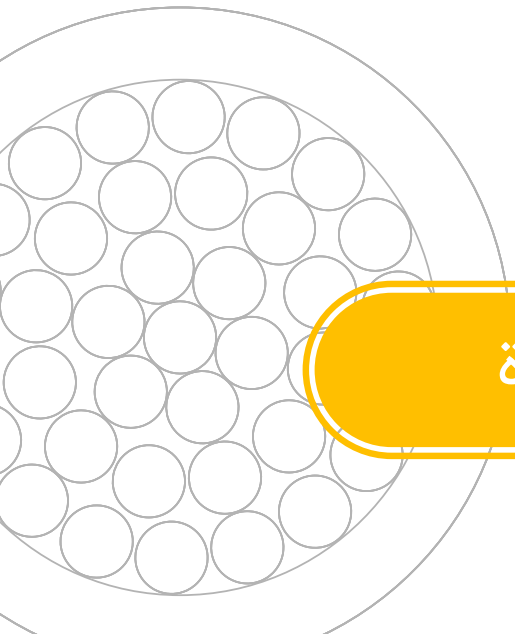
سلک کبل وسلک مجدول

(H05V-U , H07V-U/R , NYA)

تطبيق

هيكلية الأسلاک

المواصفات الفنية



عـودة

سلک کبل و سلک مجدول

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

تطبيق:

- يتم تركيبها ثابتة بإعتبارها أسلاک واجهة فى الدكتات تحت الأرض و فى الآليات و أنظمة التحكم
- يمكن استخدامها في نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 70+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى يخص بمقطع عرضى للموصلات ١ ملم : 500 - 300 فولت
- الجهد الإسمى يخص بمقطع عرضى للموصلات أكثر من١ ملم: 750 - 450 فولت

عـــودة

سلك كبل وسلك مجدول

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC

– **جنس الموصل :**

سلك نحاسي صلب و مصمت (الفئة 2) للموصلات حتى المقطع العرضي $16mm^2$

سلك نحاسى مجدول (الفئة 2) لكافة القياسات وفقاً لمعايير IEC 60228

– **جنس العازل :** مادة العازل من PVC (الفئة C)

– **لون العازل :** يمكن إنتاجها بغطاءات و ألوان مختلفة حسب طلب الزبون

عـــودة

المواصفات الفنية

سلك كبل وسلك مجدول

(H05V-U , H07V-U/R , NYA)

درجة الحرارة	+70˚c الي -30˚c	
الجهد الإسمي	300 / 500 V	موصلات إلي سطح مقطعي 1 mm^2
	450 / 750 V	موصلات أكبرمن سطح مقطعي 1 mm^2
جهد الإختبار	2 KV (AC)	H05V-U
	2.5 KV (AC)	H07V-U
	2.5 KV (AC)	H07V-R
المعيار المرجعي	ISIR607-3 (IEC 60227-3)	
إسم المعيار	ISIR(607)01	
ترميز الأسلاك	H05V-U	
	H07V-U	
	H07V-R	
	NYA	

عـــودة

أسلاك شعرية

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية

عـودة

أسلاك شعرية

(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

تطبيق:

- يتم تركيبها ثابتة بإعتبارها أسلاك واجهة فى الدكتات تحت الأرض و فى الأليات و أنظمة التحكم
- يمكن استخدامها ثابتة التركيب في نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 70+ درجة مئوية
- يمكن استخدامها مرنة التركيب في نطاق درجة الحرارة من 5 - إلى 70 + درجة مئوية
- الجهد الإسمى يخص بمقطع عرضى للموصلات ١ ملم هو 300-500 فولت
- الجهد الإسمى يخص بمقطع عرضى للموصلات أكثر من ١ ملم هو 450 - 750 فولت

عـــودة

أسلاك شعرية

(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC

– **جنس الموصل :**
موصل النحاس شعرى و الصلب (الفئة 5) وفق المعايير الوطنية IEC60228

– **جنس العازل :** مادة العازل من PVC (الفئةC)

– **نوع العازل :** يمكن إنتاجها بغطاءات و ألوان مختلفة حسب طلب الزبون

عـــودة

المواصفات الفنية

أسلاك شعرية

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

درجة الحرارة	للتركيب الثابت	-30˚c الي +70˚c
	للتركيب المرن	-5˚c الي +70˚c
الجهد الإسمي	300 / 500 V	موصلات إلي سطح مقطعي 1 mm^2
	450 / 750 V	موصلات أكبرمن سطح مقطعي 1 mm^2
جهد الإختبار	2 KV (AC)	H05V-K
	2.5 KV (AC)	H07V-K
المعيار المرجعي	ISIR607-3 (IEC 60227-3)	
إسم المعيار	ISIR(607)06 & ISIR(607)02	
ترميز الأسلاك	H05V-K	
	H07V-K	
	NYAF	

عـــودة

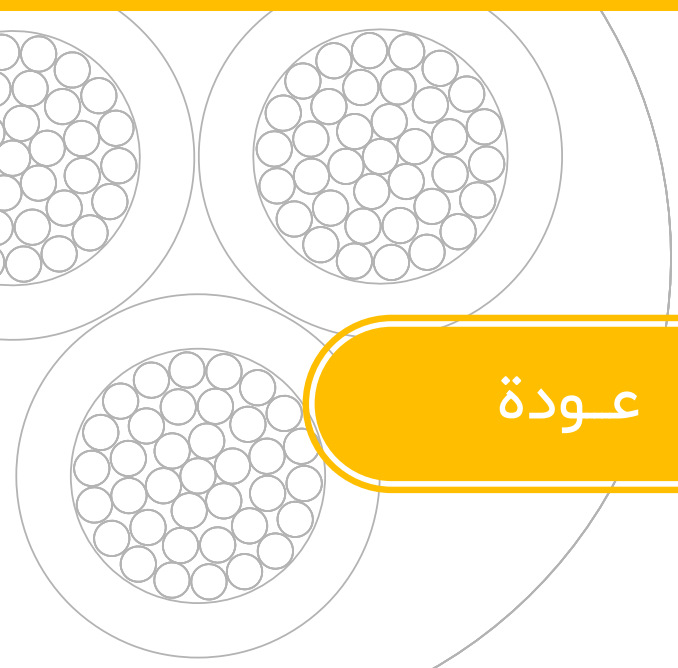
كابلات ذات شعريات صلبة و مجدولة

(H05VV-R , H05VV-U , NYM)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية



عـودة

كابلات ذات شعريات صلبة و مجدولة

(H05VV-R , H05VV-U , NYM)

تطبيق:

- تستخدم عادة على أو تحت الجص للمناطق الجافة و الرطبة فى جدران خرسانية و جدران من الطوب
- إنها غير مناسبة فى الخرسانة المسلّحة و المدمجة
- يمكن استخدامها في نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 70+ درجة مئوية
- نطاق الجهد الإسمى : 500 – 300 فولت
- جهد الإختبار 2 KV (AC)

عـــودة

كابلات ذات شعريات صلبة و مجدولة

(H05VV-R , H05VV-U , NYM)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC/PVC

- **جنس الموصل :**
  سلك نحاسى صلب للموصلات حتى المقطع العرضي $16mm^2$
  سلك نحاسى مجدول (الفئة 2) لكافة القياسات وفقاً لمعايير IEC60228
- **جنس العازل :** مادة العازل من PVC (الفئة C)
- **جنس العجينة :** (المالئة) من PVC
- **الغلاف الخارجي :** لها الغلاف الخارجى من مادة PVC من نوع ST4
- **لون الغلاف :** عادة ما يكون لون الغلاف الخارجي أسود و رمادي

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات ذات شعريات صلبة و مجدولة

(H05VV-R , H05VV-U , NYM)

درجة الحرارة	+70˚c الي -30˚c
الجهد الإسمي	300 / 500 V
جهد الإختبار	2 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIR607-4 (IEC 60227-4)
إسم المعيار	ISIR(607)10
ترميز الكابلات	H05VV-R
	H05VV-U
	NYM

عـــودة

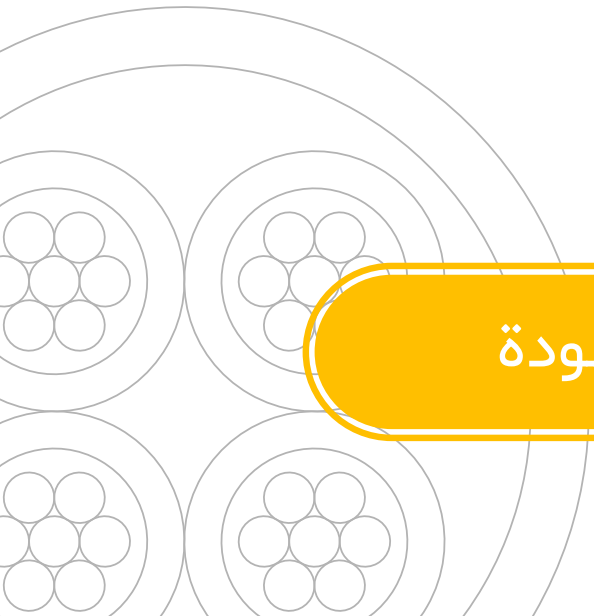
كابلات شعرية عادية

(H05VV-F , NYMHY)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية



عـودة

كابلات شعرية عادية

(HO5VV-F , NYMHY)

تطبيق:

- هذه الكابلات بإعتبارها كابلات متصلة تستخدم عادة فى المعدات الإلكترونية و المواد المنزلية و الآليات
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 70+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى يخص بمقطع عرضى للموصلات ١ ملم : 500 - 300 فولت
- جهد الإختبار 2 KV (AC)

عـــودة

كابلات شعرية عادية

(HO5VV-F , NYMHY)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC/CUB/PVC

- **جنس الموصل :**
  موصل النحاس شعرى (الفئة 5)
  وفقاً لمعايير IEC60228
- **جنس العازل :** مادة العازل من PVC (الفئةD)
- **لون العزل :** وفق المعايير الوطنية (IEC 60227-1) ISIRI607-1
- **جنس الغلاف :** لها الغلاف الخارجى من مادة PVC من نوع ST5
- **لون الغلاف :** من الممكن إنتاجها بغطاءات أسود أو أبيض حسب طلب الزبون

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات شعرية عادية

(H05VV-F , NYMHY)

درجة الحرارة	+70˚c الي -30˚c	
الجهد الإسمي	300 / 500 V	موصلات إلي سطح مقطعي 1mm^2
جهد الإختبار	2 KV (AC)	
المعيار المرجعي	ISIR-607-5 (IEC 60227-5)	
إسم المعيار	ISIR (607) 53	
ترميز الكابلات	H05VV-F	
	HYMHY	

عـــودة

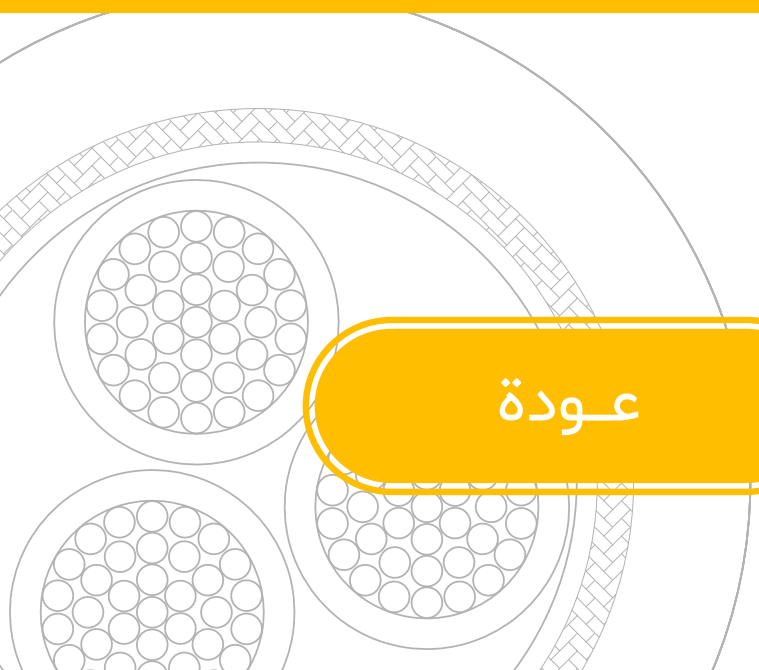
كابلات شعرية للتحكم

(H05VV-F , NYSLY)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية



عـودة

كابلات شعرية للتحكم

(H05VV-F , NYSLY)

تطبيق:

– يتم إستخدامها فى لوحات التحكم و تناسب فى أماكن بعيداً
عن الحقل المغناطيسى نطاق درجة الحرارة من 5 + إلى 40 + درجة مئوية
– الجهد الإسمى يخص بمقطع عرضى للموصلات 1 ملم : 500 - 300 فولت
– جهد الإختبار 2 KV (AC)

عـــودة

كابلات شعرية للتحكم

(H05VV-F , NYSLY)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC/PVC

– **جنس الموصل :**

موصل النحاس شعرى (الفئة 5)
وفقاً لمعايير IEC60228

– **جنس العزل :** مادة العازل من PVC (الفئةD)

– **لون العزل :** لون العزل بشكل ملوّن أو مرقّم لو لم يتجاوزأسلاكها عن الخماسيات و إذا كانت أكثرمن خماسى بشكل مرقّم و عندما تكون أسلاكها ثلاثية أو يزيد عنها فلون سلك التأريض هو الأخضر و الأصفر

– **جنس العجينة :** لها العجينة (المالئة) من مادة PVC

– **جنس الغلاف الخارجي :**لها الغلاف الخارجى من مادة PVC من نوع ST5

– **لون الغلاف :** الأسود و الرمادى

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات شعرية للتحكم

(H05VV-F , NYSLY)

درجة الحرارة	+40˚c تا +5˚c	
الجهد الإسمي	300 / 500 V	موصلات إلي سطح مقطعي 1mm^2
جهد الإختبار	2 KV (AC)	
المعيار المرجعي	ISIR607-7 (IEC 60227-7)	
إسم المعيار	ISIR (607) 75	
ترميز الكابلات	H05VV-F	
	NYSLY	

عـــودة

كابلات شعرية مدرّعة للتحكم

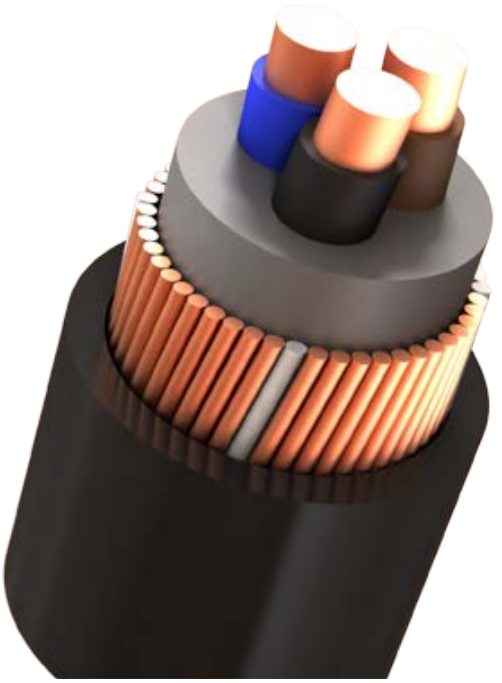
(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية

عـودة



كابلات شعرية مدرّعة للتحكم

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

تطبيق:

- يتم إستخدامها فى أنظمة التحكم و الأجهزة
- تستخدم عادة فى البيئات التى تناسب بحقول مغناطيسية عالية و مناطق توجد بها ضوضاء كهرو مغناطيسية
- نطاق درجة الحرارة من 5 + إلى 40 + درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 500 - 300 فولت
- جهد الإختبار 2 KV (AC)

عـــودة

كابلات شعرية مدرّعة للتحكم

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC/CUB/PVC

– **جنس الموصل :**

موصل النحاس شعرى (الفئة 5)
وفقاً لمعايير IEC60228

– **جنس العزل :** مادة العازل من PVC (الفئةD)

– **لون العزل :** لون العزل بشكل ملوّن أو مرقّم لو لم يتجاوزأسلاكها عن الخماسيات و إذا كانت أكثرمن خماسى بشكل مرقّم و عندما تكون أسلاكها ثلاثية أو يزيد عنها فلون سلك التأريض هو الأخضر و الأصفر

– **جنس الغلاف الداخلي :** PVC نوعية ST5 يمكن إستخدام طبقة من شريط بولى إستر بدلاً عن الغلاف الداخلى

– **جنس الدرع :** الدرع مصنوع من النحاس المطلي بالقصدير أو النحاس العادي

– **جنس الغلاف :** لها الغلاف الخارجى من مادة PVC من نوع ST5

– **لون الغلاف :** الأسود و الرمادى

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات شعرية مدرّعة للتحكم

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

درجة الحرارة	+5˚c الي +40˚c
الجهد الإسمي	300 / 500 V
جهد الإختبار	2 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIR607-7 (IEC 60227-7)
إسم المعيار	ISIR(607)74
ترميز الكابلات	H05VC4V-F
	NYSLCY
	NYSLYCY

عـــودة

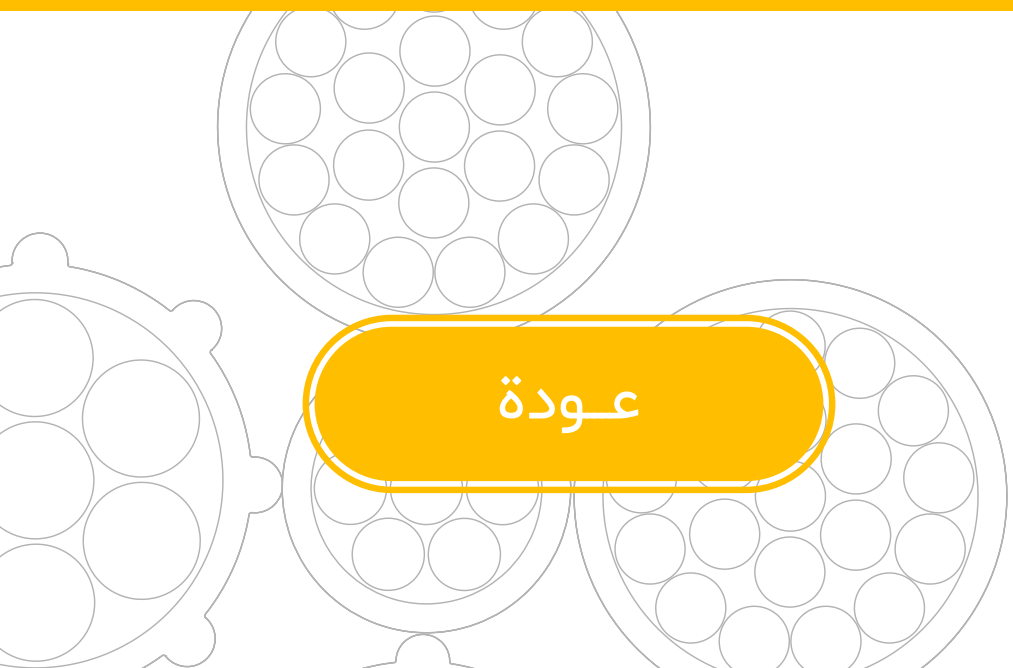
كابلات الظفيرة (معلقّة هوائية)

Aerial bundle cable (ABC)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية



عـودة

كابلات الظفيرة (معلقّة هوائية)

Aerial bundle cable (ABC)

تطبيق:

يتم إستخدامها فى توزيع الكهرباء فى شبكات تشتغل بالجهد المنخفض أم الجهد المتوسط بحيث تـــكون الأبراج قريبة مـــن بعضـــــها البعض تســتخدم هذه الكابلات في الشــبكات الكهربائية ذات الجهد المنخفض والمتوسط والعالي. يمكن إستخدامها بشكل أساسي في المناطق الريفية حيث تكون المســـــافة بين الأعمدة قصـــــيرة ولكن بحاجة إلى المزيد من التوصـيل. نظرًا لمقاومتها العالية للتآكل ، فهي مناسـبة جدًا للمناطق الساحلية حيث توجد هناك مركبات الملح بكثرة. هذا النوع من الكابلات أقل استخدامًا في شبكات النقل بسبب المسافة الطويلة بين الأبراج

عـــودة

كابلات الظفيرة (معلقّة هوائية)

Aerial bundle cable (ABC)

هيكلية الأسلاك

- يتم إنتاج هذه الكابلات عن طريق تجديل الألومينيوم من نوع 1350تسحب بقوة في طبقات متحدة المرك
- موصلات الألمنيوم الملدنة و غير صلبة بطول تجديل المحدد
- هيكل صلب للغاية
- تحمل قوى الشد
- قدرة النقل العالية
- مقاومة عالية للتآكل
- مناسبة للاستخدام في المناطق الساحلية
- مناسبة للمناطق الريفية لنقل الطاقة ذات الجهد المنخفض والمتوسط

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات الظفيرة (معلقّة هوائية)

Aerial bundle cable (ABC)

درجة الحرارة	+90˚c	
الجهد الإسمي	220 / 380 V	
طريقة تمييز الأسلاك	موصل الطور 1	خط واحد محزز علي الغلاف
	موصل الطور 2	خطين محززين علي الغلاف
	موصل الطور 2	ثلاثة خطوط محززة علي الغلاف
	موصل التعادل	توزيع منتظم للخط الطولي المحزز علي الغلاف
	الإنارة	بدون خط محزز (سطح ناعم)
	مسنجر	بدون خط محزز و طباعة مواصفات الكابلات عليها
المعيار المرجعي	حسب معايير توانير	

عـــودة

كابلات الجهد المتوسط و العالي

انقـر علـى خيارك.

- كابلات الطاقة أحادية القطب (NYY)
- كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة معزولة و مغلفة بمادة PVC (NYY-J,NYY-O)
- كابلات الطاقة ذات موصلات مركزة (NYCY,NYVWY)
- كابلات التحكم ذات موصلات مصمتة و شعيرات صلبة و مجدولة (NYY-J,NYY-JZ)
- كابلات التحكم أحادية القطب معزولة بمادة XLPE و مغلفة يمادة PE أو PVC (N2XY,N2X2Y)
- كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة بمادة XLPE و مغلفة بمادة PE أم PVC (N2XY,N2X2Y)
- كابلات مسلّحة معزولة و مغلفّة بمادة PVC (NYRY,NYBY)
- كابلات مسلّحة معزولة بمادة XPLE و مغلفّة بمادة PVC (N2XRY,N2XBY)
- أسلاك هوائية (AAC,AAAC,ACSR)

عـــودة

كابلات الطاقة أحادية القطب

(NYY)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية

عـودة

كابلات الطاقة أحادية القطب

(NYY)

تطبيق:

- يتم تركيبها بشكل ثابت تحت الأرض و فى الدكتات و المنشآت داخل المبانى و المياه و فى أماكن مفتوحة و فارغة
- هذه الكابلات تناسب لبيئات محمية بحيث لاتتعرض بالصدمات الميكانيكية
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 70+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 0.6/1KV (الضغط الواطئ)
- جهد الإختبار: 3.5 KV (AC)

عـــودة

كابلات الطاقة أحادية القطب

(NYY)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC/PVC

- **نوع الموصل :** موصل النحاس صلب و مصمت (الفئة 1) و موصل النحاس مجدول (الفئة 2) و موصل النحاس شعرى (الفئة 5) وفقًا لمعايير IEC60228
- **جنس العزل :** مادة العازل من PVC (الفئة A) باللون الأسود
- **لون العزل :** الأسود
- **جنس الغلاف :** لها الغلاف الخارجى من مادة PVC من نوع ST1 باللون الأسود
- **لون الغلاف :** الأسود

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات الطاقة أحادية القطب

(NYY)

درجة الحرارة	+40°c الي -30°c
الجهد الإسمي	0.6 / 1 KV
جهد الإختبار	3.5 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
ترميز الكابلات	NYY

عـــودة

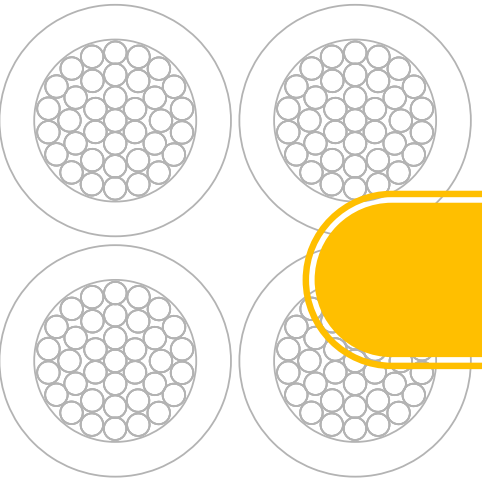
كابلات الطاقة متعددة الأقطاب
معزولة و مغلفة بمادة PVC

(NYY-J,NYY-O)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية



عـودة

كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة و مغلفة بمادة PVC

(NYY-J,NYY-O)

تطبيق:

- يتم تركيبها بشكل ثابت تحت الأرض و فى الدكتات و المنشآت داخل المبانى و المياه و فى أماكن مفتوحة و فارغة
- هذه الكابلات تناسب لبيئات محمية بحيث لاتتعرض بالصدمات الميكانيكية
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى70+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 0.6/1KV (الضغط الواطئ)
- جهد الإختبار: 3.5 KV (AC)

عـــودة

كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة و مغلفة بمادة PVC

(NYY-J,NYY-O)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC/PP/PVC

- **جنس الموصل :** موصل النحاس صلب و مصمت (الفئة 1) و موصل النحاس مجدول (الفئة 2) و موصل النحاس شعرى (الفئة 5) وفقًا لمعاييرIEC60228
- **جنس العزل :** مادة العازل من PVC (الفئة A) باللون الذي يطلبه العميل
- **لون العزل :** حسب طلب الزبون
- **جنس الغلاف الداخلي :** جنس الغلاف الدخلى للمقطع العرضى المستديرمبثوقة بشكل PVC لأقسام القطاع (سكتور) على شكل شريط بولي بروبيلين(PP)
- **جنس الغلاف :**لها الغلاف الخارجى من مادة PVC من نوع ST1 باللون الأسود
- **لون الغلاف :** الأسود

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة
معزولة و مغلفة بمادة PVC
(NYY-J,NYY-O)

درجة الحرارة	+40°c الي -30°c
الجهد الإسمي	0.6 / 1 KV
جهد الإختبار	3.5 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
ترميز الكابلات	NYY-O
	NYY-J

عـــودة

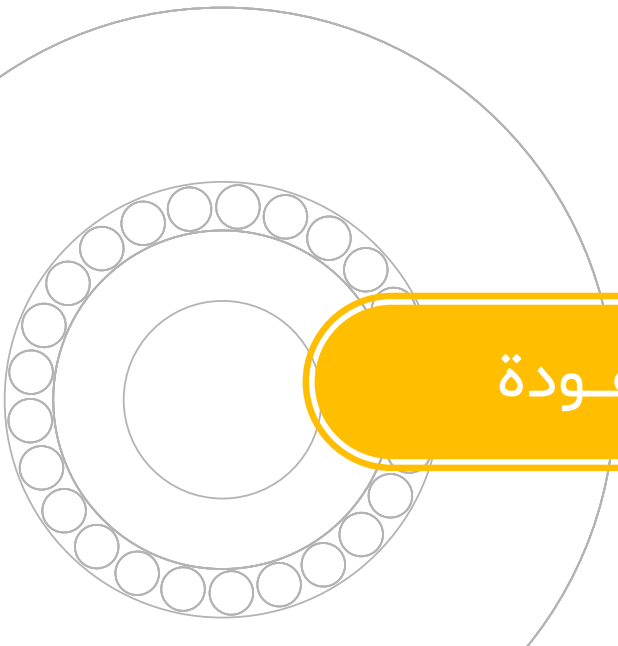
كابلات الطاقة ذات موصلات مركزة

(NYCY,NYVWY)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية



عـودة

كابلات الطاقة ذات موصلات مركزة

(NYCY,NYVWY)

تطبيق:

- تستخدم عادة لغرض توزيع الكهرباء فى شبكات المشتركين و محطات الطاقة و أنظمة الكهرباء فى الشوارع
- يتم إستخدامها فى طبقات جوفية للمياه و المساحات العارية و المنشآت و الدكتات
- يمكن إستخدامها كموصلات للأرض و الدروع
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 70+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 0.6/1KV (الضغط الواطئ)
- جهد الإختبار: 3.5 KV (AC)

عـــودة

كابلات الطاقة ذات موصلات مركزة

(NYCY,NYVWY)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC /PVC
CU/PVC/CWS/CTS /PVC

– **جنس الموصل :** موصل النحاس صلب و مصمت (الفئة 1) و موصل النحاس مجدول (الفئة 2) و موصل النحاس شعرى (الفئة 5) وفقًا لمعايير IEC60228

– **جنس العزل :** مادة العازل من PVC (الفئة A)

– **لون العزل :** لون العزل بشكل ملوّن أو مرقّم لو لم يتجاوزأسلاكها عن الخماسيات و إذا كانت أكثرمن خماسى بشكل مرقّم و عندما تكون أسلاكها ثلاثية أو يزيد عنها فلون سلك التأريض هو الأخضر و الأصفر

– **جنس الغلاف الداخلي :** PVC

– **طبقة متحدة المركز(كانسانتريک):** أسلاك نحاسية مصمتة و مركبة و شريط نحاسى

– **جنس الغلاف :** لها الغلاف الخارجى من مادة PVC من نوع ST1 باللون الأسود

– **لون الغلاف :** الأسود

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات الطاقة ذات موصلات مركزة

(NYCY,NYVWY)

درجة الحرارة	+40˚c الي -30˚c
الجهد الإسمي	0.6 / 1 KV
جهد الإختبار	3.5 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
ترميز الكابلات	NYCY
	NYCWY

عـــودة

كابلات التحكم ذات موصلات مصمتة و شعيرات صلبة و مجدولة

(NYY-J,NYY-JZ)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية

عـودة

كابلات التحكم ذات موصلات مصمتة و شعيرات صلبة و مجدولة

(NYY-J,NYY-JZ)

تطبيق:

- يتم تركيبها بشكل ثابت و تستخدم عادة لتوفير الكهرباء تحت الأرض و فى الدكتات و المنشآت الدخلية و الخارجية فى الخرسانات و المياه و فى المسافات العارية
- هذه الكابلات تناسب لبيئات محمية بحيث لاتتعرض بالصدمات الميكانيكية
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 70+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 0.6/1KV (الضغط الواطئ)
- جهد الإختبار: 3.5 KV (AC)

عـــودة

كابلات التحكم ذات موصلات مصمتة و شعيرات صلبة و مجدولة

(NYY-J,NYY-JZ)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC /PVC

- **جنس الموصل :** موصل النحاس صلب و مصمت (الفئة 1) و موصل النحاس مجدول (الفئة 2) و موصل النحاس شعرى (الفئة 5) وفقًا لمعاييرIEC60228
- **جنس العزل :** PVC (نوعية A)
- **لون العزل :** لون العزل بشكل ملوّن أو مرقّم لو لم يتجاوزأسلاكها عن الخماسيات و إذا كانت أكثرمن خماسى بشكل مرقّم و عندما تكون أسلاكها ثلاثية أو يزيد عنها فلون سلك التأريض هو الأخضر و الأصفر
- **جنس العجينة (المالئة) :**PVC
- **جنس الغلاف الخارجي :** مادة العازل من PVC (الفئة A)
- **لون الغلاف :** الأسود

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات التحكم ذات موصلات مصمتة
و شعيرات صلبة و مجدولة

(NYY-J,NYY-JZ)

درجة الحرارة	+40°c الي -30°c
الجهد الإسمي	0.6 / 1 KV
جهد الإختبار	3.5 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
ترميز الكابلات	NYY-J
	NYY-JZ

عـــودة

كابلات التحكم أحادية القطب معزولة بمادة XLPE و مغلفة بمادة PE أو PVC

(N2XY,N2X2Y)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية

عـودة

كابلات التحكم أحادية القطب معزولة بمادة XLPE و مغلفة بمادة PE أو PVC

(N2XY,N2X2Y)

تطبيق:

- يتم تركيبها بشكل ثابت و تستخدم عادة لتوفير الكهرباء تحت الأرض و فى الدكتات و المنشآت داخل المبانى و المياه و فى المسافات العارية
- هذه الكابلات تناسب لبيئات محمية بحيث لاتتعرض بالصدمات الميكانيكية
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 90+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 0.6/1KV (الضغط الواطئ)
- جهد الإختبار: 3.5 KV (AC)

عـــودة

كابلات التحكم أحادية القطب معزولة بمادة XLPE و مغلفة بمادة PE أو PVC

(N2XY,N2X2Y)

هيكلية الأسلاك

CU/ XLPE /PE

CU/XLPE /PVC

– **جنس الموصل :** موصل النحاس صلب و مصمت (الفئة 1) و موصل النحاس مجدول (الفئة 2) و موصل النحاس شعرى (الفئة 5)
وفقًا لمعايير IEC60228
يمكن إنتاجها بالألومينيوم و سبائک الألومينيوم وفق معايير وطنية ISIRI3084

– **جنس العزل :** تتكون مادة العازل من XLPE (البولي إيثيلين المتشابك)
يعتبر XLPE أكثر متانة من NYY بسبب عزله

– **لون العزل :** حسب طلب الزبون

– **جنس الغلاف :** مادة العازل من PVC من نوع ST1 أو HDPE باللون الأسود

– **لون الغلاف :** الأسود

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات التحكم أحادية القطب معزولة
بمادة XLPE و مغلفة بمادة PE أو PVC
(N2XY,N2X2Y)

درجة الحرارة	+90˚c الي -30˚c
الجهد الإسمي	0.6 / 1 KV
جهد الإختبار	3.5 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
ترميز الكابلات	N2XY
	N2X2Y

عـــودة

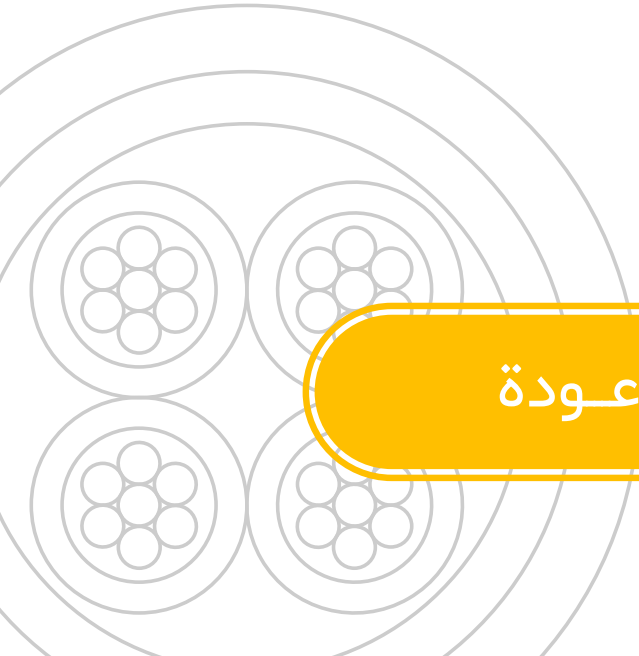
كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة بمادة XLPE و مغلفة بمادة PE أم PVC

(N2XY,N2X2Y)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية



عـودة

كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة بمادة XLPE و مغلفة بمادة PE أم PVC

(N2XY,N2X2Y)

تطبيق:

- يتم تركيبها بشكل ثابت و تستخدم عادة لتوفير الكهرباء تحت الأرض و فى الدكتات و المنشآت داخل المبانى و المياه و فى المسافات العارية
- هذه الكابلات تناسب لبيئات محمية بحيث لايمكنها أن تتعرض بالصدمات الميكانيكية
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 90+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 0.6/1KV (الضغط الواطئ)
- جهد الإختبار: 3.5 KV (AC)

عـــودة

كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة بمادة XLPE ومغلفة بمادة PE أم PVC

(N2XY,N2X2Y)

هيكلية الأسلاك

CU/ XLPE /PE

CU/XLPE /PVC

– **جنس الموصل :** موصل النحاس صلب و مصمت (الفئة 1) و موصل النحاس مجدول (الفئة 2) و موصل النحاس شعرى (الفئة 5) وفقًا لمعايير IEC60228

يمكن إنتاجها بالألومينيوم و سبائك الألومينيوم وفق معايير وطنية ISIRI3084

– **نوع العزل :** تتكون مادة العازل من XLPE (البولي إيثيلين المتشابك) يعتبر XLPE أكثر متانة من NYY بسبب عزله

– **لون العزل :** حسب طلب الزبون

– **نوعية الغلاف الداخلي :** الغلاف الدخلى للمقطع العرضى المستدير مبثوقة بشكل PVCلأقسام القطاع (سكتور) على شكل شريط بولي بروبيلين(PP)

– **نوعية الغلاف :** مادة العازل من PVC من نوع ST1 أو HDPE باللون الأسود

– **لون الغلاف :** الأسود

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات الطاقة متعددة الأقطاب معزولة بمادة XLPE و مغلفة بمادة PE أم PVC

(N2XY,N2X2Y)

درجة الحرارة	+90°c الي -30°c
الجهد الإسمي	0.6 / 1 KV
جهد الإختبار	3.5 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
ترميز الكابلات	N2XY
	N2X2Y

عـــودة

كابلات مسلّحة معزولة و مغلفّة بمادة PVC

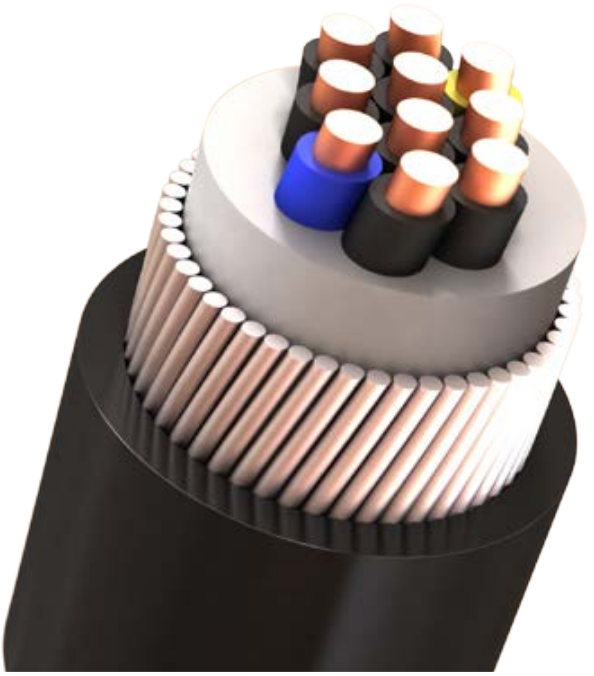
(NYRY,NYBY)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية

عـودة



كابلات مسلّحة معزولة و مغلفّة بمادة PVC

(NYRY,NYBY)

تطبيق:

- يـتم تركيبها بشكل ثابت و تستخدم عـادة لتوفير الكهربـاء تحت الأرض و فـى الدكتات و المنشآت داخـل المبانـى و المياه و فـى المسافات العارية
- هذه الكابلات تناسب لبيئات غير محمية و فى مناطق تتعرض بالصدمات الميكانيكية و تحتاج المزيد من الحماية
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 70+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 0.6/1KV (الضغط الواطئ)
- جهد الإختبار: 3.5 KV (AC)

عـــودة

كابلات مسلّحة معزولة و مغلفّة بمادة PVC

(NYRY,NYBY)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC/Bd/DTA/PVC
CU/PVC/Bd/SWA/PVC

- **جنس الموصل:** موصل النحاس صلب ومصمت (الفئة2) وموصل النحاس مجدول (الفئة2) وموصل النحاس شعرى (الفئة5) وفقًا لمعايير IEC60228
يمكن إنتاجها بالألومينيوم وسبائك الألومينيوم وفق معايير وطنية ISIRI3084
- **نوع العزل :** مادة العازل من PVC من نوع A
- **لون العزل :** حسب طلب الزبون
- **نوع الغلاف :** PVC
- **الدرع:** لها درع مصنوع من الفولاذ أو من الفولاذ المجلفن أو من الألومنيوم
- **نوعية الغلاف :** مادة العازل من PVC من نوع ST1 أو HDPE باللون الأسود
- **لون الغلاف :** الأسود

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات مسلّحة معزولة و مغلفّة بمادة PVC

(NYRY,NYBY)

درجة الحرارة	+70˚c الي -30˚c
الجهد الإسمي	0.6 / 1 KV
جهد الإختبار	3.5 KV (AC)
المعيار المرجعي	ISIRI 3569-1 (IEC 60502-1)
ترميز الكابلات	NYRY
	NYBY

عــودة

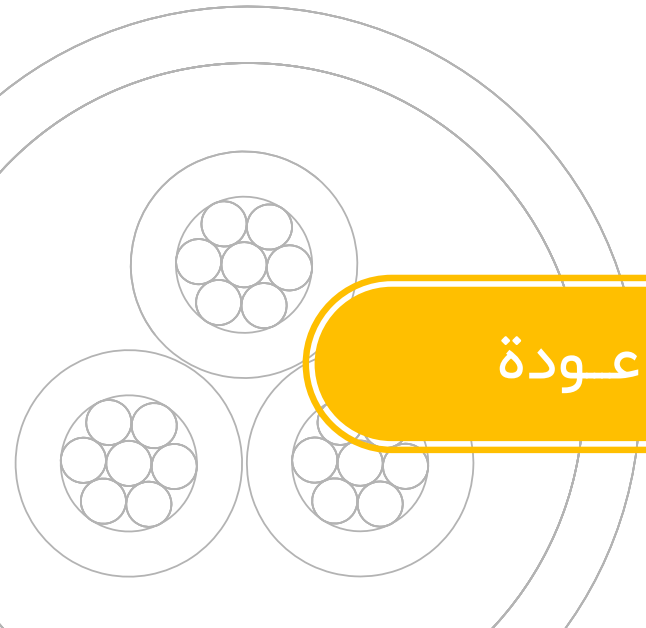
كابلات مسلّحة معزولة بمادة XPLE و مغلّفة بمادة PVC

(N2XRY,N2XBY)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية



عـودة

كابلات مسلّحة معزولة بمادة XPLE و مغلفّة بمادة PVC

(N2XRY,N2XBY)

تطبيق:

- يتم تركيبها بشكل ثابت و تستخدم عادة لتوفير الكهرباء تحت الأرض و فى الدكتات و المنشآت داخل المبانى و المياه و فى المسافات العارية
- هذه الكابلات تناسب لبيئات غير محمية و فى مناطق تتعرض بالصدمات الميكانيكية و تحتاج المزيد من الحماية
- نطاق درجة الحرارة من 30- إلى 90+ درجة مئوية
- الجهد الإسمى : 0.6/1KV (الضغط الواطئ)
- جهد الإختبار: 3.5 KV (AC)

عـــودة

كابلات مسلّحة معزولة بمادة XPLE و مغلفّة بمادة PVC

(N2XRY,N2XBY)

هيكلية الأسلاك

CU/XLPE/Bd/DTA/PVC
CU/XLPE/Bd/SWA/PVC

- **جنس الموصل :** موصل النحاس صلب و مصمت (الفئة 1) و موصل النحاس مجدول (الفئة 2) و موصل النحاس شعرى (الفئة 5)
وفقًا لمعايير IEC60228
يمكن إنتاجها بالألومينيوم و سبائك الألومينيوم وفق معايير وطنية ISIRI3084
- **نوع العزل :** مادة العازل من XLPE
- **لون العزل :** حسب طلب الزبون
- **نوع الغلاف الداخلي :** PVC
- **الدرع :** لها درع مصنوع من الفولاذ أو من الفولاذ المجلفن أو من الألومنيوم
- **نوعية الغلاف :** مادة العازل من PVC من نوع ST1 أو HDPE باللون الأسود
- **لون الغلاف :** الأسود

عـــودة

المواصفات الفنية

كابلات مسلّحة معزولة بمادة XPLE
و مغلفّة بمادة PVC
(N2XRY,N2XBY)

درجة الحرارة	+90˚c الي -30˚c
الجهد الإسمي	0.6 / 1 KV
جهد الإختبار	3.5 KV (AC)
المعيار المرجعي	(ISIRI 3569-1) IEC 60502-1
ترميز الكابلات	N2XRY
	N2XBY

عـــودة

أسلاك هوائية

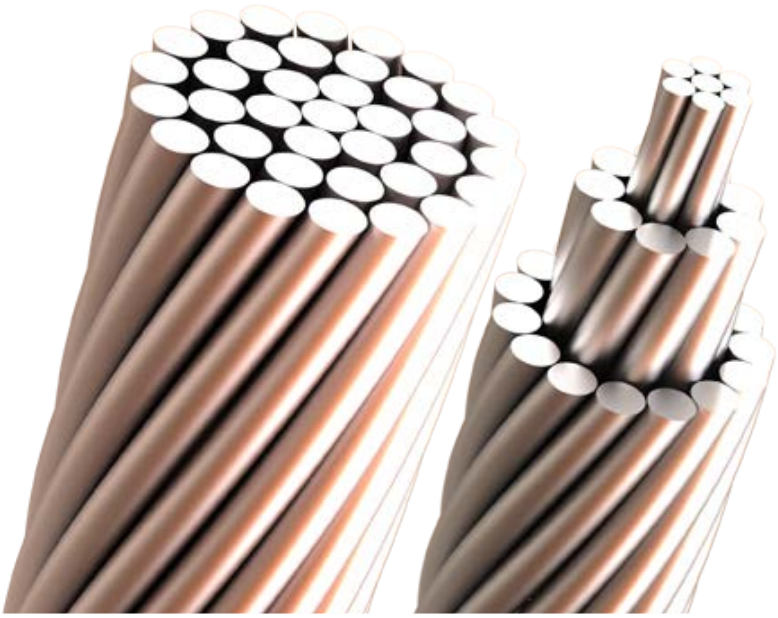
(AAC,AAAC,ACSR)

تطبيق

هيكلية الأسلاك

المواصفات الفنية

عـودة



أسلاك هوائية

(AAC,AAAC,ACSR)

تطبيق:(AAC)

يتم إستخدامها فى توزيع الكهرباء فى شبكات تشتغل بالجهد المنخفض أم الجهد المتوسط بحيث تكون الأبراج قـريبة مـن بعضها البعض

- تستخدم هذه الكابلاتفـي الشبكات الكهربائية ذات الجهد المنخفض والمتوسط والعالي يمكن إستخدامـها بشكل أساسي فـى المناطق الريفية حيث تـكون المسافة بـين الأعمدة قصيرة ولكن بحاجة إلى المزيد مـن التوصيل. نظرًا لمقاومتها العالية للتآكل ، فهي مـناسبة جدًا للمناطق الساحلية حيث توجد هناك مركبات الملح بكثرة. هذا النوع مـن الكابلات أقل استخدامًا في شبكات النقل بسبب المسافة الطويلة بين الأبراج

تطبيق:(ACSR)

- يـتم إستخدامهافـى تـوزيع الكهرباء فـى شبكات تشـتغل بجهد 500 كيلوفولـت لغرض توصيل الكهرباء مـن محطات الطاقة إلـي المدن. تسـتخدم عـادة فـى توزيـع الكهرباء فى شبكات النقل بحيث تكون فيها الأبراج بعيدة عن بعضها البعض و يمكن إستخدامها في شبكات النقل ذات الجهد العالي أو الجهد العالى جداً .

عـــودة

أسلاك هوائية

(AAC,AAAC,ACSR)

هيكلية الأسلاك

CU/PVC /PVC

AAC:

- يتم إنتاج هذه الكابلات عن طريق تجديل الألومينيوم من نوع1350 تسحب بقوة في طبقات متحدة المركز
- موصلات الألمنيوم الملدنة و غير صلبة بطول تجديل المحدد
- هيكل صلب للغاية
- تحمل قوى الشد
- قدرة النقل العالية
- مقاومة عالية للتآكل
- مناسبة للاستخدام في المناطق الساحلية
- مناسبة للمناطق الريفية لنقل الطاقة ذات الجهد المنخفض والمتوسط

ACSR:

- موصلات الألمنيوم الملدنة و غير صلبة بطول تجديل المحدد و يتكون قلب الكابل من الفولاذ المجلفن
- يحمل المزيد من قوى الشد
- يتم تصميم هذه الكابلات بأحجام مختلفة لسعة النقل المطلوبة وقوة الشد المناسبة للمسافات المطلوبة بين الأبراج و ذلك لهيكلية هذه الكابلات يتم إنتاج هذه الكابلات عن طريق تجديل الألومينيوم من نوع 1350 حول قلب الفولاذ و يتكون قلب هذا الكابل من واحد أو أكثر من الأسلاك الفولاذية المجلفنة المجدولة.

عـــودة

المواصفات الفنية

أسلاك هوائية

(AAC,AAAC,ACSR)

درجة الحرارة	---
الجهد الإسمي	الجهد المتوسط و العالي
قوة الرياح المقبولة	80 - 130kg/m^2
الرطوبة النسبية	5 - 100%
المعيار المرجعي	BA 215

عـــودة

حول كابلات الكهرباء

انقر على خيارك.

انواع مختلفة من الموصلات في كابلات الكهرباء
حسب معيار IEC 60228

ترميز الكابلات حسب معيار VDE

ترميز الكابلات حسب معيار CENELEC

عــودة

انواع مختلفة من الموصلات في كابلات الكهرباء
حسب معيار IEC 60228

طبقة 1	بشكل ظاهرى موصلات مصمتة (RE) و	موصلات ظاهرية بالسطح المقطعي المستدير
طبقة 2	مجدول و ستراند (RM-SM)	هي متكوّنة من أســـــلاك مجدولة بعدة الطبقات و عدد الأســـلاك المجدولة عادة هي من تكون من 7-19-37-61-91 أسلاك و لو كانت الســـطح المقطعي من كابلات مجدولة و متعددة الطباقات أكثـــــر من 35 mm^2 سيكون شكلها بصورة سكتورية
طبقة 5		هـي متكوّنة من تجديل كميات كثيـرة من أسلاك الصلب الناعمة و قطرها منخفض و بشكل غير منتظم و لها مرونة عالية

عـــودة

VDE

انقـر علـى خيارك.

ترميز الكابلات حسب معيار VDE

طريقة ترميز كابلات الطاقة

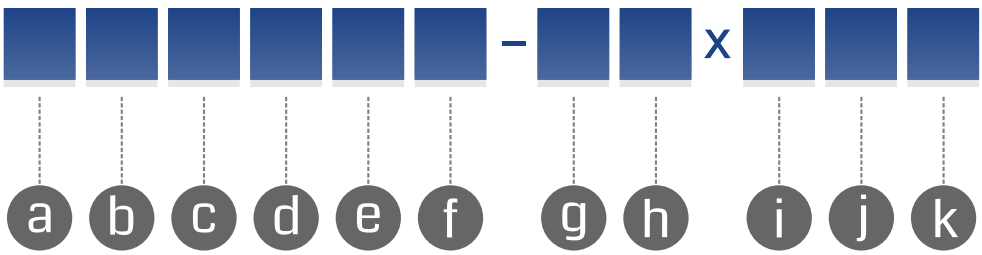
(Max: 10 Kv)

طريقة ترميز كابلات الكهرباء

(Max: 450 / 750 v)

عــودة

ترميز الكابلات حسب معيار VDE



a) نوع المعيار

b) جنس الموصل

c) نوع العزل

d) موصلات مركزّة

e) الدرع

f) نوع الغلاف

g) موصل الحماية

h) عدد الأسلاك

i) سطح مقطعي للموصل

j) نوع الموصل

k) الجهد الإسمي

عـــودة

نوع المعيار	N	معيار VDE
	(N)	ما يتشابه بمعيار VDE
جنس الموصل	A	موصل الألومينيوم
	----!	موصل النحاس
جنس العزل	Y	PVC
	2X	XLPE
	---!	ورقة مشبعة
موصلات مركزّة	C	نحاس مركّز
	CW	موصل النحاس السلكية
	CE	موصلات مركزّة نحاسية فوق كل سلك
	S	اسلاك نحاس مركزّة
	SE	اسلاك نحاس مركزّة متكوّنة فوق كل سلك
	H	طبقات موصلة
	(F)	موصلات مركزّة طولية مقاوم لتسرّب المياه
تسليح	B	درع شريط فولاذى
	F	درع أسلاك فولاذية مجلفنة و مسطحة
	G	شريط فولاذى مجلفن بشكل حلزوني مفتوح
	R	درع أسلاك فولاذية مجلفنة و مستدير
جنس الغلاف	A	غلاف نهائي مصنوع من الألياف
	K	الغمد الرصاصي
	KL	غلاف الألومينيوم
	Y	PVC
	2Y	PE
موصل الحماية	J	مع موصل الحماية
	O	بدون موصل الحماية
نوع الموصل	R...	موصل مستدير
	S...	موصل سكتور
	O...	موصل بيضاوى
	...e	موصلات مصمتة و ظاهرية وحيدة
	...m	موصل مجدول و ستراند منتظم
	...h	موصل مدوّر فارغ
	/v	موصل مضغوط

عـــودة

نوع المعيار	N	معيار
	(N)	ما يتشابه بمعيار
جنس الموصل	Y	PVC
	X	PVC متشابك
	G	اللدائن (الاستومر)
	HX	المواد بدون هالوجين
ترميز الكابلات	A	أسلاك أحادية ظاهرية
	D	سلك ظاهرى
	AF	موصل أسلاك أحادية شعرية
	LH	كابل الوجهة للحمل المكانيكى الخفيف
	MH	كابل الوجهة للحمل المكانيكى المتوسط
	SH	كابل الوجهة للحمل المكانيكى الثقيل
	SSH	كابل الوجهة للحمولات الخاصة
	SL	كابل التحكم - كابل اللحام
	S	كابل التحكم
	LS	كابل التحكم الخفيف
	FL	كابل مسطح
	SI	كابل سيليكون
	Z	حزام مسطح ذو غلافين
	GL	قضبان أسلاك زجاجية
	LI	أسلاك مجدولة و ستراند
	LIF	أسلاك ستراند من قضبان رقيقة جداً
جنس الغلاف	Y	PVC
	X	PVC مشبّك
	G	اللدائن (الاستومر)
	HX	المواد بدون هالوجين
	P	البولى يوريثين
موصل الحماية	J	مع موصل الحماية
	O	بدون موصل الحماية
حالات خاصة	T	سلك واقية
	O	مقاومة أمام الزيت و النفط
	U	مثبطات اللهب
	W	مقاومة أمام الطقس و الظروف الجوية
	C	مدرعة بشكل نسيج
	D	مدرعة بأسلاك نحاسية
	S	نسيج أسلاك فولاذية للحماية الميكانيكية

عـــودة

CENELEC

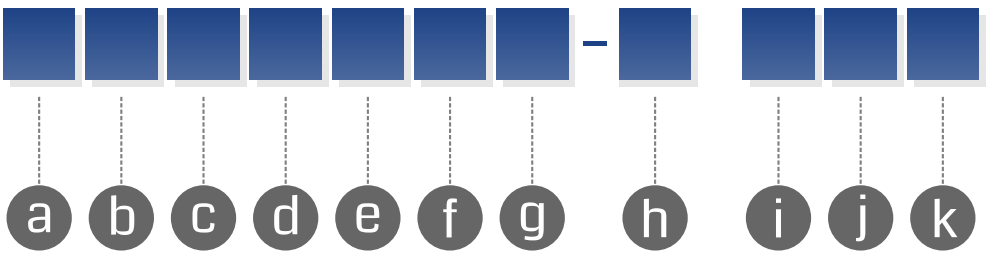
انقـر علـى خيارك.

ترميز الكابلات حسب معيار CENELEC

طريقة ترميز متناسق لكابلات الكهرباء حسب معيار CENELEC

عــودة

ترميز الكابلات حسب معيار
CENELEC



a) نوع المعيار

b) جنس الموصل

c) نوع العزل

d) موصلات مركزّة

e) جنس الغلاف

f) تركيب الكابلات

g) هيكل كابل محدد

h) نوع الموصل

i) عدد الأسلاك

j) سلك الحماية

k) سطح مقطعي للموصل

عـــودة

نوع المعيار	H	متناسق و هارمونيک
	A	معايير وطنية
الجهد التطبيقي	01	100 / 100 V
	03	300 / 300 V
	05	300 / 500 V
	07	450 / 750 V
جنس العزل و الغلافات الموجودة	V	PVC
	R	مطاط
	N	مطاط كلورو بيرين
	J	الألياف الزجاجية
	S	مطاط السيليكون
	T	الألياف المنسوجة
	Z	المواد بدون هالوجين
حالات خاصة	H	كابلات معزولة
	H2	كابلات غير معزولة
نوع الموصل	-U	قضبان و كتل
	-R	سترانڈ
	-K	شعرى ثابت التركيب
	-F	شعرى مرن
	-H	فوق شعرى
	-Y	تينسلي
سلک الحماية	G	مع سلک التأريض
	X	بدون سلک التأريض

عـــودة

S.G.C.C

شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج

المكتب المركزى

طهران، سعادت أباد ، شارع حق طلب الغربي(26)

رقم المبني49، الطابق الثاني

مكتب المبيعات

طهران ، شارع لاله زار، زقاق الشهيد شاهجراغي

متجر تجارت ، الطابق الثاني ، رقم المبني : 4

الهاتف

(+98) 21 33900997,33993952,33908124

33982441

عنوان المعمل

يزد ، منطقة صفائية ، ساحة جانباز، نهاية بولفار الشهيد قندى

الهاتف : 31849 35 (+98)

زيـارة المــوقع

عــودة

الصفحة الرئيسية

عن شركة مصانع الشهيد قندى للإنتاج

قائمة الكابلات الكهربائية

حول كابلات الكهرباء

قائمة الموزعين

اطلب عبر الإنترنت

تحميل كتالوجات أخرى

أخبـــار

اتصل بنا

تغيير اللغة

SMART CATALOG
2022/ Ver 2.0

تصميم وتنفيذ الكتالوج بواسطة

www.smart-catalog.ir

للتنزيل

اختـر الخيـار الـذي تريده.

- كتالوج من الكابلات النحاسية
- كتالوج من الكابلات البيانات
- كتالوج من الكابلات الضوئية
- كتالوج من الكابلات FTTX

عــودة

فارسی ○

العربية ○

English ◉

Russian ○

ENTER

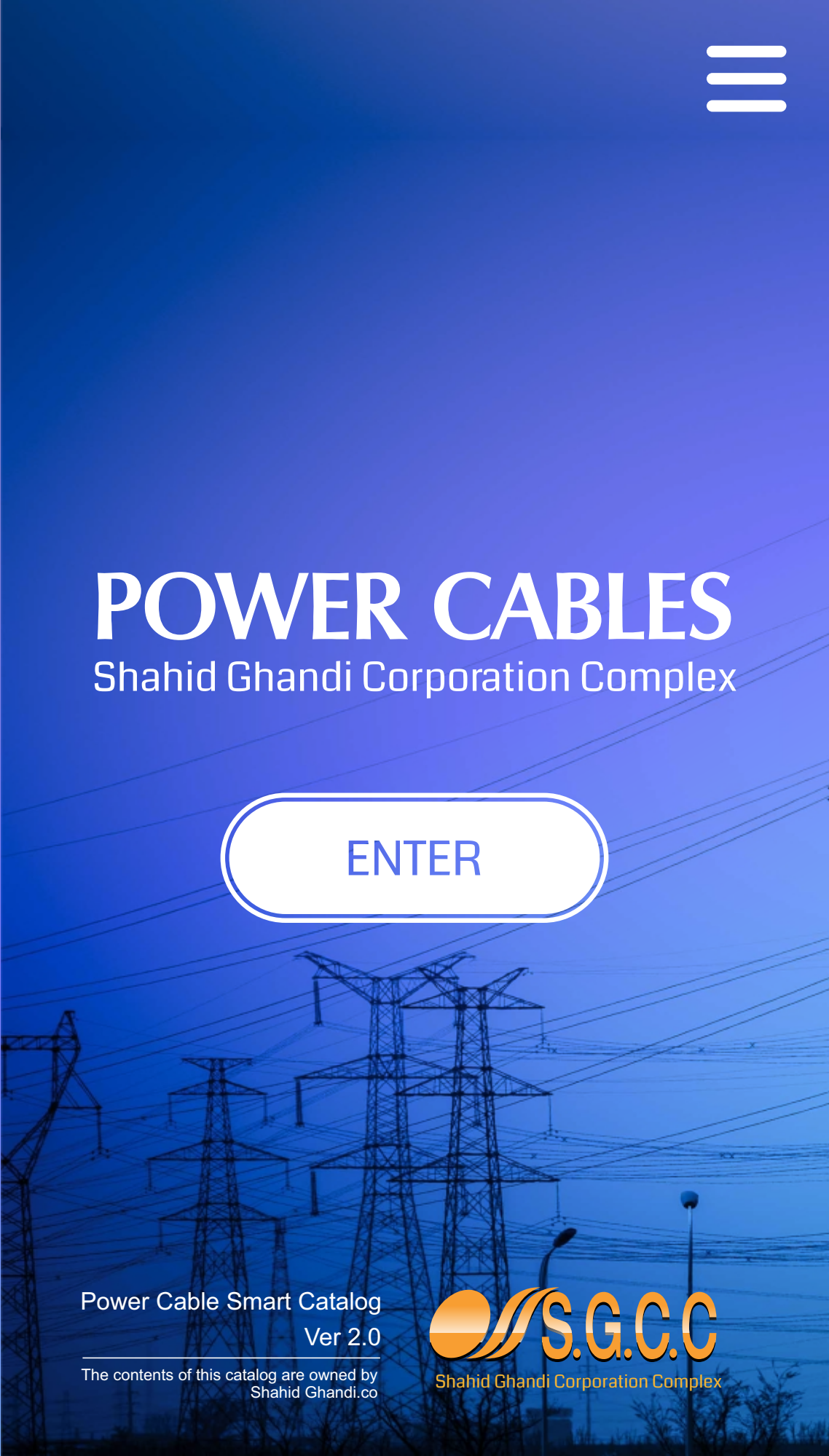
SMART CATALOG

SHAHID GHANDI
corporation complex

POWER CABLES

Shahid Ghandi Corporation Complex

ENTER



Power Cable Smart Catalog

Ver 2.0

The contents of this catalog are owned by
Shahid Ghandi.co

S.G.C.C

Shahid Ghandi Corporation Complex

S.G.C.C

Power CABLE

SHAHID GHANDI
corporation complex

Select the desired option:

- About Shahid Ghandi co
- Power cable index
- About power cables
- Contacts

S.G.C.C

Shahid Ghandi Corporation Complex

ABOUT COMPANY

ACHIEVEMENTS

PRODUCTION CAPACITY

STANDARDS & ISO

Back

S.G.C.C

It was established in November 1984, in the city of Yazd, on a land area of one million square meters and with two hundred thousand square meters Infrastructure, with the aim of producing various communication cables, communication development and massive expansion of telecom network, covered by the Ministry of post, telegraph and telephone and along with telecommunication cable manufacturing technology in the world.

In 1989 the optical fiber and solar panel company with the aim of producing optical fiber and solar panel was established in Tehran and merged with this company in 1999.

Simultaneously with the hall opening of the optical telecommunication cables in 1988. the factory was used and the subsequent production of copper telecom cables began to increase production with three stages.

Since the continuous improvement of quality and service, is the certain belief of the directors and employees of this company, observe the principle of quality production and obtaining international standards for successful and reliable presence in the competition export areas, success and honor for national and provincial state as the sole exporter of wire and cable industry and in power electronics has been granted to this activist for consecutive years that more than before and with great care and effort produce quality products and services needed to customers be their main goals of thinking.

Back

ACHIEVEMENTS

Shahid Ghandi Corporation Complex

2014
Best Exporter

2011
Best Exporter

2010
Best Exporter

2009
Best Exporter

2008
Best Exporter

2007
Best Exporter

Back

PRODUCTION CAPACITY

Shahid Ghandi Corporation Complex

20,000 million

of MCM conductor for communication copper cables up to 3600 pairs

45,000 kilometers

of optical cables up to 288 cores

60,000 kilometers

of two core aerial bundle wire

40,000 kilometers

of single core aerial cable

5,000 Tons

Different kinds of wire and cables

3 Megawatts

solar panels

Back

STANDARDS & ISO

Shahid Ghandi Corporation Complex

CERTICATE OF QUALIFICATION FROM TELECOMMUNICATIO COMPANY OF IRAN

Mandatory standard mark license from Iranian National Standards Organization

Research and development licence from ministry of industry, mine and trade

ISO 18001

ISO 14001

ISO 9001

Back

Power Cable Index

Select the desired

Low Voltage power cable

High / Medium Voltage power cable

Back

Low Voltage power cable

Select the desired

- Wires with rod and semi-fine conductor
  (HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)
- Wires with fine conductor
  (HO5V-K , HO7V-K , NYAF)
- Cables with rod or semi-fine conductors
  (HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)
- Cable with fine conductors
  (HO5VV-F , NYMHY)
- Control cables with fine conductors
  (HO5VV-F , NYSLY)
- Shielded control cables with fine conductor
  (HO5VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)
- Aerial Bundle cables
  Aerial bundle cable (ABC)

Back

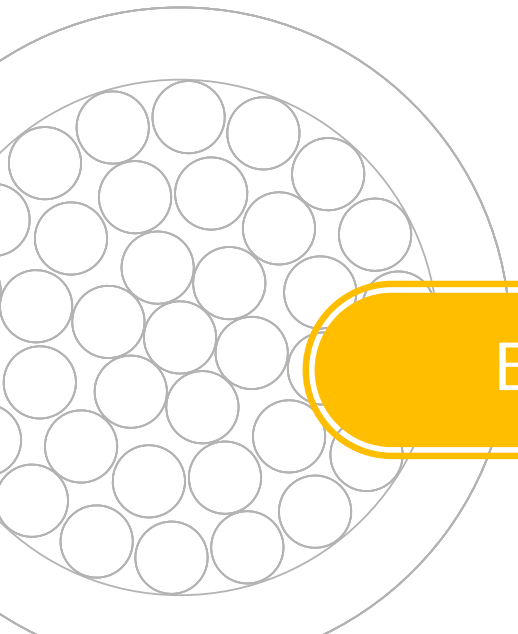
Wires with Rod and semi-fine conductor

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Wires with rod and semi-fine conductor

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

Application:

- For installation under or on plaster, on brick and concrete walls and in dry or wet environments
- Unsuitable for use in reinforced or compacted concrete
- Can be used in the temperature range of -30 to +70 degrees Celsius
- Rated voltage range 300-500 volts
- Test voltage 2 kV AC

Back

Wires with rod and semi-fine conductor

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

Wire's construction

CU/PVC

- **Conductor's material and classes:** Annealedcopperwire (Class1)forconductorsupto16mm^{2}crosssection Useofsemi-sprayer(class2)for all sizes according to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** Has PVC insulation type C. Has a filler made of PVC, With ST4 PVC composite outer cover
- **Core colors:** The color of the exterior is usually black and gray

Back

Technical Specification

Wires with rod and semi-fine conductor

(H05V-U , H07V-U/R , NYA)

Temperature range	-30c~ +70c	
Nominal voltage	Under 1mm^2 conductor cross section	300 / 500 V
	Under 1mm^2 conductor cross section	450 / 750 V
Testing voltage	H05V-U	2 KV (AC)
	H07V-U	2.5 KV (AC)
	H07V-R	2.5 KV (AC)
Standard	ISIR607-3 (IEC 60227-3)	
Index code	ISIR(607)01	
Wire's code	H05V-U	
	H07V-U	
	H07V-R	
	NYA	

Back

Wires with Fine conductor

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

Application

Cable Construction

Technical Specification

Back

Wires with fine conductor

(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

Application:

- For fixed installation as interface wires in underground ducts, machines and in control panels
- Can be used in the temperature range of -30 to +70 degrees Celsius for fixed installation
- Can be used in the temperature range of -5 to 70 ° C for flexible installation
- For conductors up to 1 mm2 cross section, voltage 300-500 volts
- For conductors above a cross section of 1 mm2, the voltage is 450-750 volts

Back

Wires with fine conductor

(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

Wire's construction

CU/PVC

- **Conductor's material and classes:** Use of annealed copper sprayer (Class 5) in accordance with IEC60228 national standard
- **Insulation's material:** Has PVC insulation type C.
- **Core colors:** Can be produced with different coatings and colors according to customer requirements

Back

Technical Specification

Wires with fine conductor

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

Temperature range	Flexible installation	-5c~ +70c
	Fixed installation	-30c~ +70c
Nominal voltage	Under 1mm^2 conductor cross section	300 / 500 V
	Uper than 1mm^2 conductor cross section	450 / 750 V
Testing voltage	H05V-K	2 KV (AC)
	H07V-K	2.5 KV (AC)
Standard	ISIR607-3-IEC 60227-3	
Index code	ISIR (607)06 & ISIR9607)02	
Wire's code	(H05V-K)	
	- (H07V-K)	
	NYAF	

Back

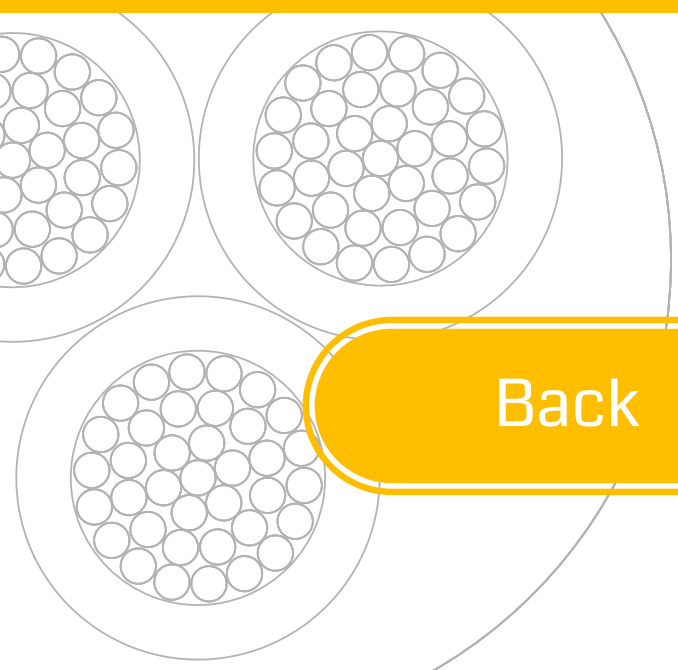
Cables with rod or semi-fine conductors

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Cables with rod or semi-fine conductors

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

Application:

- For installation under or on plaster, on brick and concrete walls and in dry or wet environments
- Unsuitable for use in reinforced or compacted concrete
- Can be used in the temperature range of -30 to +70 degrees Celsius
- Rated voltage range 300-500 volts
- Test voltage 2 KV AC

Back

Cables with rod or semi-fine conductors

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

Cable's construction

CU/PVC/PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper wire (Class 1) for conductors up to 16 mm^2 cross section
  Use of semi-sprayer (class 2) for all sizes according to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** Has PVC insulation type C.
- **Core colors:** According to ISIRI607-1 (IEC 60227-1)
- **Filler's material:** Has a filler made of PVC
- **Jacket's material:** With ST4 PVC composite outer cover
- **Jacket's color:** The color of the exterior is usually black and gray

Back

Technical Specification

Cables with rod or semi-Fine conductors

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

Temperature range	-30c~ +70c
Nominal voltage	300 / 500 V
Testing voltage	2 KV (AC)
Standard	ISIR607-4-IEC 60227-4
Index code	ISIR(607)10
Wire's code	HO5VV-R
	HO5VV-U
	NYM

Back

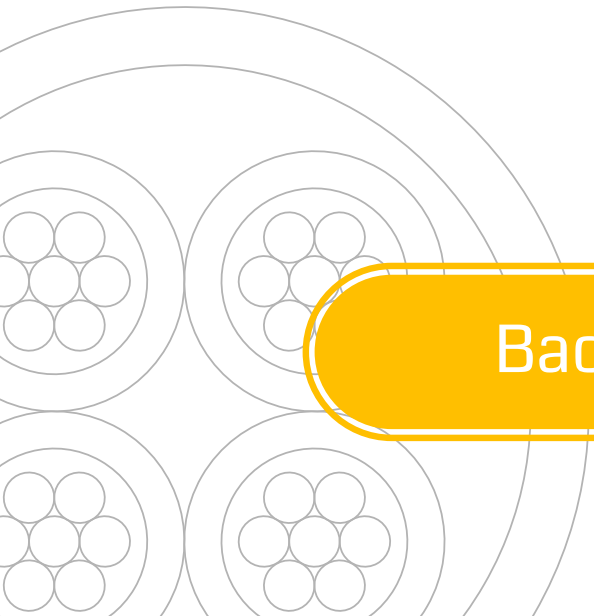
Cable with fine conductors

(H05VV-F , NYMHY)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Cable with fine conductors

(HO5VV-F , NYMHY)

Application:

- Suitable as interface cables for use in electrical appliances, home appliances and machinery
- Temperature range from -30 to +70 degrees Celsius
- Nominal voltage for conductors up to 1 mm2 cross section: from 300 to 500 volts
- Test voltage: 2 kV AC

Back

Cable with fine conductors

(HO5VV-F , NYMHY)

Cable's Construction

CU/PVC/CUB/PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper grade 5 (flexible), According to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** It has PVC type D insulation
- **Core colors:** According to ISIRI607-1 (IEC 60227-1)
- **Jacket's material:** Material of PVC composite coating of ST5 type
- **Jacket's color:** The color of the veneer is usually black or white and can be produced according to the customer's request

Back

Technical Specification

Cable with fines conductors

(HO5VV-F , NYMHY)

Temperature range	-30c~ +70c	
Nominal voltage	Under 1mm^2 conductor cross section	300 / 500 V
Testing voltage	2 KV (AC)	
Standard	ISIR607-5-IEC 60227-5	
Index code	ISIR (607) 53	
Cable code	HO5VV - F	
	HYMHY	

Back

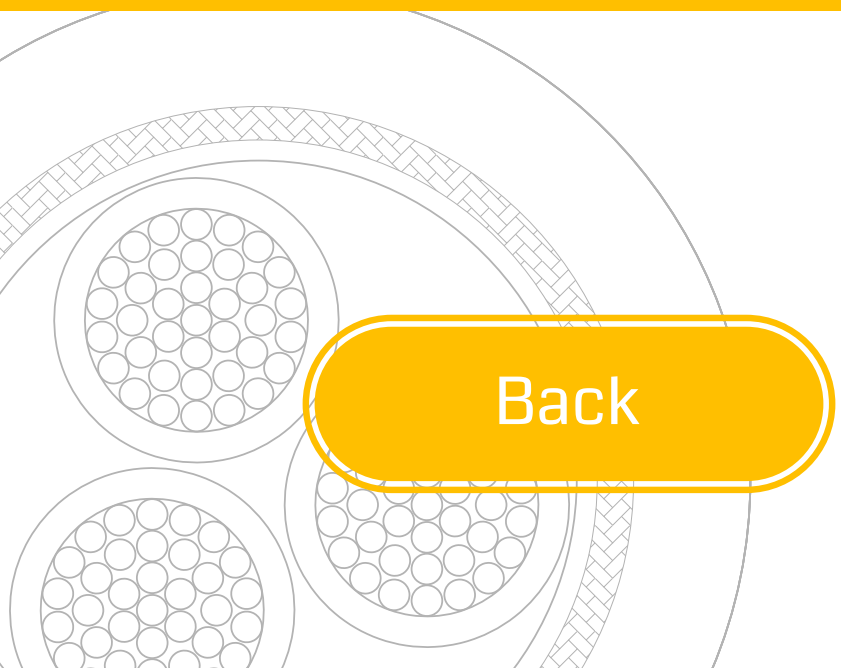
Control cables with fine conductors

(HO5VV-F , NYSLY)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Control cables with fine conductors

(HO5VV-F , NYSLY)

Application:

- Use in control panels and away from places with magnetic field
- Temperature range from +5 to +40° C
- Nominal voltage for conductors up to 1 mm 2 cross section: 300 to 500 volts
- Test voltage: 2 kV AC

Back

Control cables with fine conductors

(HO5VV-F , NYSLY)

Cable's Construction

CU/PVC/PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper grade 5 (flexible), According to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** It has insulation made of PVC type D composite
- **Core colors:** Up to five strands of wire with color or numbered strands and more than five strands of wire with numbered strandsFor three strings or more, the last string of green and yellow ground wire on the outer layer
- **Filler material:** Has a filler made of PVC
- **Jacket's material:** Exterior cover material PVC alloy type ST5
- **Jacket's color:** Can be produced in black and gray colors

Back

Technical Specification

Control cables with fine conductors

(HO5VV-F , NYSLY)

Temperature range	+5c~ +40c	
Nominal voltage	Under 1mm^2 conductor cross section	300 / 500 V
Testing voltage	2 KV (AC)	
Standard	ISIR607-7-IEC 60227-7	
Index code	ISIR (607) 53	
Cable code	HO5VV - F	
	NYSLY	

Back

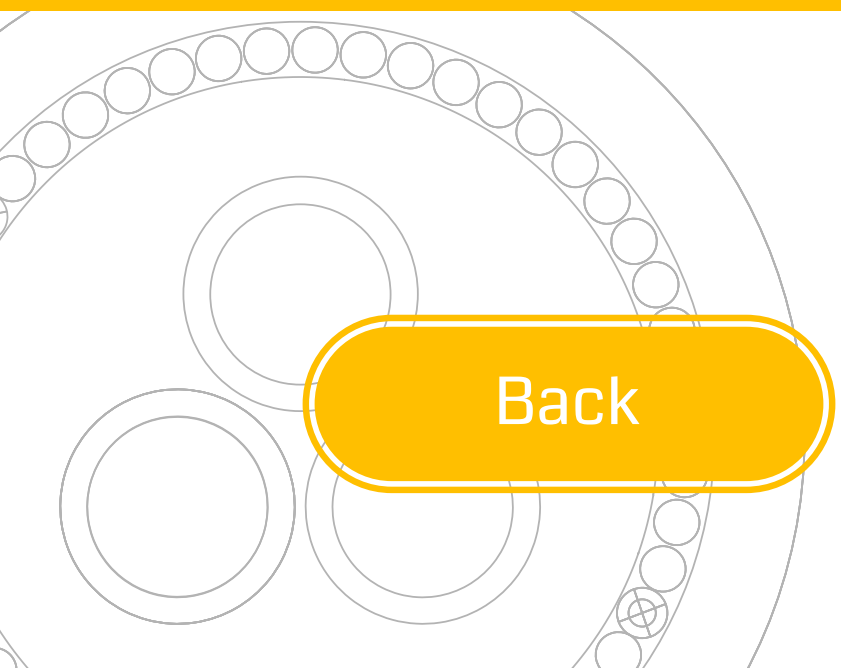
Shielded control cables with fine conductor

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

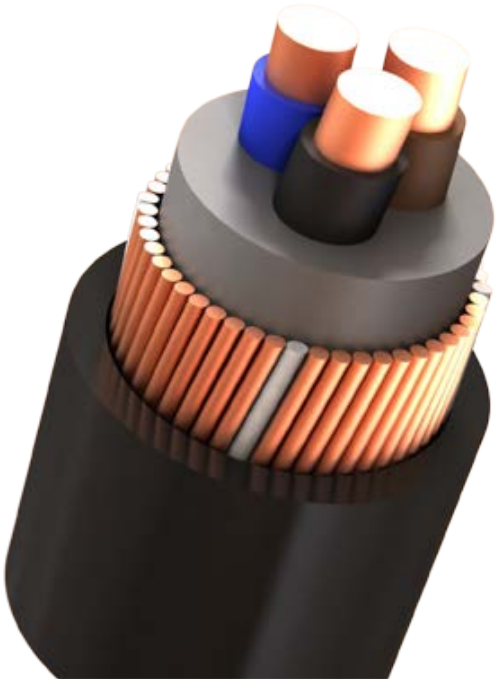
Application

Cable Construction

Technical Specification



Back



Shielded control cables with fine conductor

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

Application:

- Can be used in control and control panels and instruments Can be used for environments with strong magnetic field and the presence of electromagnetic noise
- Temperature range from +5 to +40°C
- Rated voltage: from 300 to 500 volts
- Test voltage 2 kV (AC)

Back

Shielded control cables with fine conductor

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

Cable's construction

CU/PVC/CUB/PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper grade 5 (flexible),According to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** It has insulation made of PVC type D composite
- **Core colors:** Up to five strands of wire with color or numbered strands and more than five strands of wire with numbered strandsFor three strings or more, the last string of green and yellow ground wire on the outer layer
- **Intermediate jacket material:** PVC –TYPE ST5 (Oncustomer request, the polyester tape may be used as Intermediate jacket)
- **Shield's material:** The shield is made of tin-plated copper or plain copper
- **Jacket's material:** Exterior cover material PVC alloy type ST5
- **Jacket's color:** Can be produced in black and gray colors

Back

Technical Specification

Shielded control cables with fine conductor

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

Temperature range	+5c~ +40c
Nominal voltage	300 / 500 V
Testing voltage	2 KV (AC)
Standard	ISIR607-7-IEC 60227-7
Index code	ISIR (607) 74
Cable code	H05VC4V - F
	NYSLCY
	NYSLYCY

Back

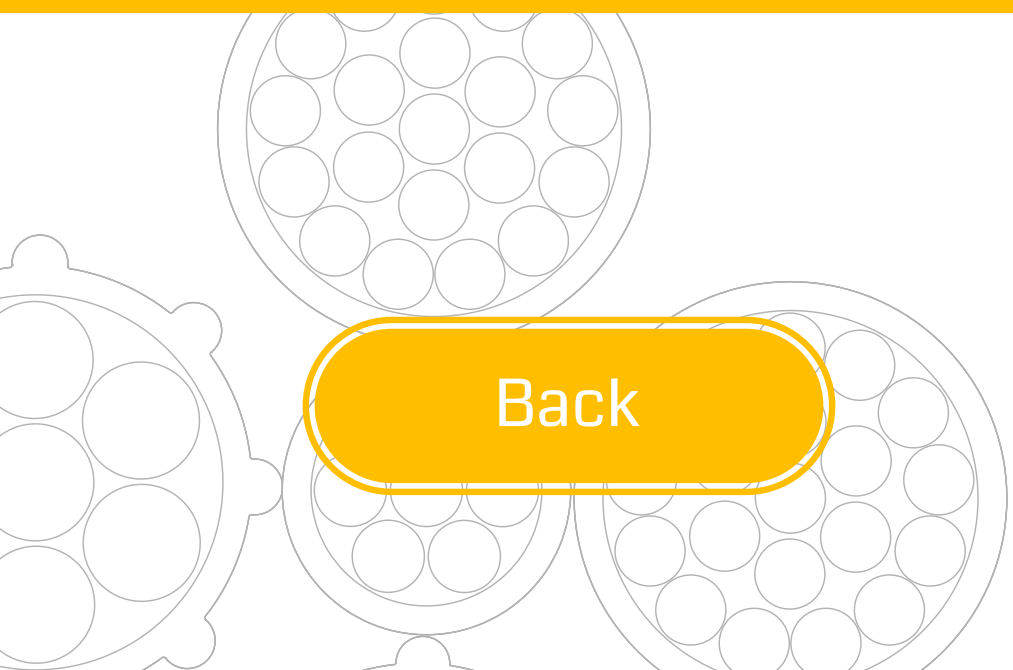
Aerial Bundle cable

Aerial bundle cable (ABC)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Aerial Bundle cable

Aerial bundle cable (ABC)

Application:

Self-supporting cables can be used in distribution systems instead of bare air conductors. It is very suitable for rural areas due to the accumulation of wires and narrow passages. Due to their high safety, the use of this type of cable is recommended in forest areas. In cases where voltage fluctuations are significant, this type of cable provides more stable conditions than the voltage level.

Back

Aerial Bundle cable

Aerial bundle cable (ABC)

Cable's construction

- Using aluminum instead of copper: which is lighter and more economical
- Can be produced with different sections
  With galvanized steel restraint wire
- ABC cables consist of insulated conductor bundles and have a variety of structures. These cables have higher safety and voltage level stability in this type of cables is higher. Due to the polymer coating of the conductors, unauthorized use is not possible. Conductor covers are made of XLPE type material. It has higher flexibility and is easier to install than conventional overhead lines. These cables are less risky due to their coverage in terms of short circuit and current leakage and are safer in the event of an accident.

Back

Technical Specification

Aerial Bundle cable

Aerial bundle cable (ABC)

Temperature range	+90˚c	
Nominal voltage	220 / 380 V	
Identification Cores of Cable	Phase 1	One ribbed longitudinal line on outer jacket
	Phase 2	Two ribbed longitudinal lines on outer jacket
	Phase 3	Three ribbed longitudinal lines on outer jacket
	Null	Unify ribbed longitudinal lines on outer jacket
	Light	Without ribbed longitudinal lines on outer jacket
	Messenger	Without ribbed longitudinal lines on outer jacket (with Cable mark)
Standard	Technical specifications of Tavanir	

Back

High/Medium Voltage power cable

Select the desired

- One core power cables
  (NYY)
- Multi core power cables with PVC insulation and jacket
  (NYY-J,NYY-O)
- power cables with concentric conductors
  (NYCY,NYCWY)
- Power control cables with rod or semi-fine conductors
  (NYY-J,NYY-JZ)
- Single core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath (N2XY,N2X2Y)
- Multi core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath (N2XY,N2X2Y)
- Armored power cables with PVC insulation and sheath
  (NYRY,NYBY)
- Armored Power cables with XLPE insulation and PVC sheath (N2XRY,N2XBY)
- Aluminum conductors
  (AAC,AAAC,ACSR)

Back

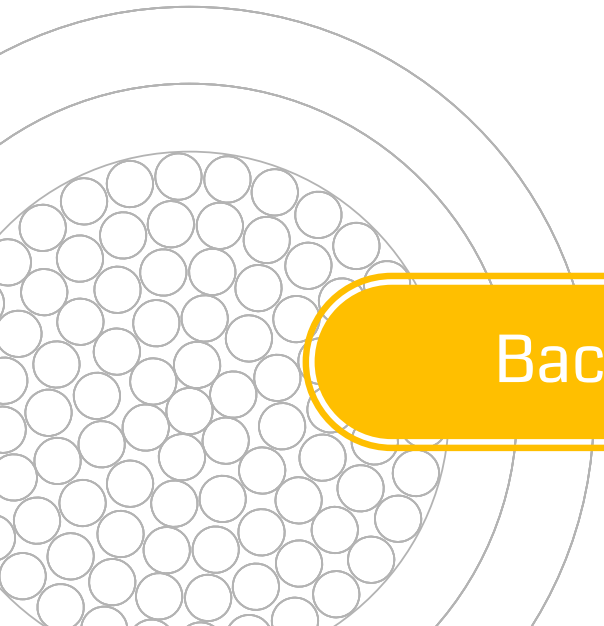
One core power cable

(NYY)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

One core power cable

(NYY)

Application:

- For fixed installation in basements, ducts, indoor, outdoor and outdoor installations
- Suitable for protected environments where mechanical damage is not possible
- Temperature range -30 to +70 degrees Celsius
- Rated voltage 0.6 kV to 1 kV: Low pressure
- Test voltage: 3.5 kV (AC)

Back

One core power cable

(NYY)

Cable's construction

CU/PVC/PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper Class 1 (solid) and Class 2 (stranded) or Class 5 (flexible), According to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** It has insulation made of PVC type A composite insulation in black color
- **Insulation's color:** Black
- **Jacket's material:** Material of PVC composite coating type ST1 in black color
- **Jacket's color:** Black

Back

Technical Specification

One core power cable

(NYY)

Temperature range	-30c~ +70c
Nominal voltage	0.6 / 1 KV
Testing voltage	3.5 KV (AC)
Standard	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Wire's code	NYY

Back

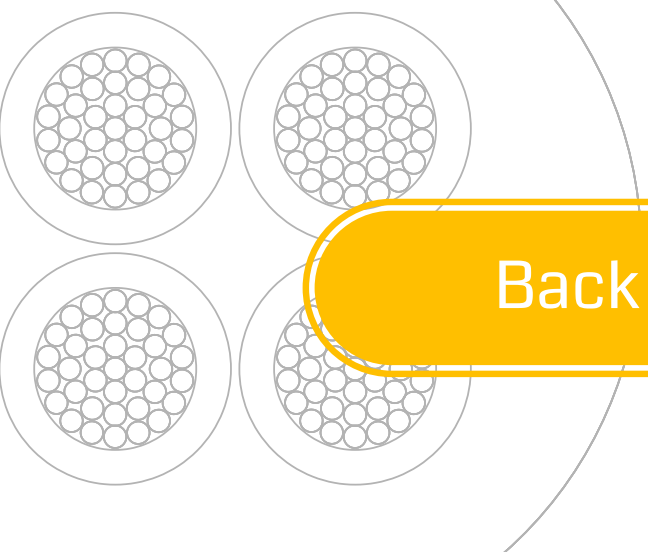
Multi-core power cable with PVC insulation and jacket

(NYY-J,NYY-O)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Multi-core power cable with PVC insulation and jacket

(NYY-J,NYY-O)

Application:

- Used to supply electricity for fixed installation underground, ducts, indoor installations or outdoor installations in concrete, indoor and outdoor
- Suitable for protected environments where mechanical damage is not possible
- Temperature range -30 to +70 degrees Celsius
- Rated voltage 0.6 kV to 1 kV: Low pressure
- Test voltage: 3.5 kV (AC)

Back

Multi-core power cable with PVC insulation and jacket

(NYY-J,NYY-O)

Cable's construction

CU/PVC/PP/PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper Class 1 (solid) and Class 2 (stranded) or Class 5 (flexible), According to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** It has insulation made of PVC type A insulation
- **Insulation's color:** According to the customer requirement.
- **Intermediate jacket:** Extruded PVC for round cross section and polypropylene tape (PP) for sector cross-section are used.
- **Jacket's material:** PVC –TYPE ST1
- **Jacket's color:** Black

Back

Technical Specification

Multi core power cable with PVC insulation and jacket

(NYY-J,NYY-O)

Temperature range	-30c~ +70c
Nominal voltage	0.6 / 1 KV
Testing voltage	3.5 KV (AC)
Standard	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Cable code	NYY-O
	NYY-J

Back

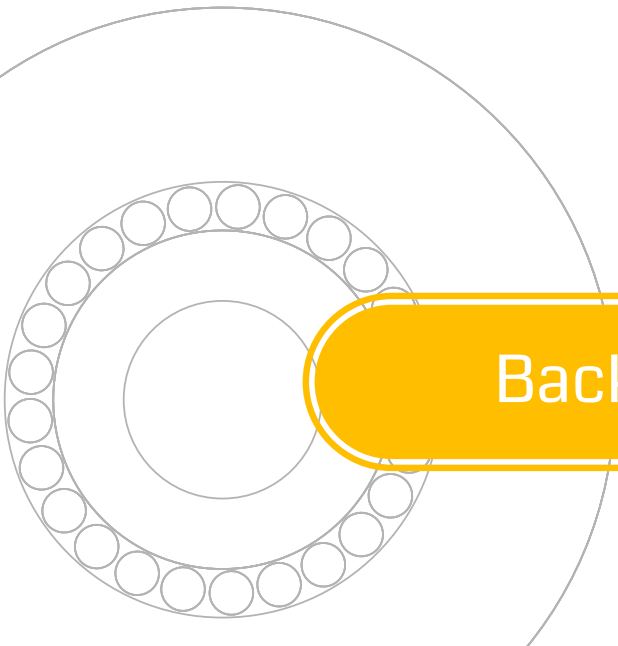
Concentric power cables

(NYCY,NYVWY)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Concentric power cables

(NYCY,NYVWY)

Application:

- To distribute electricity in subscriber networks, substations and street electricity systems
- Can be installed outdoors, underground, indoors, facilities and ducts
- Can be used as ground conductors or shields
- Temperature range -30 to +70 degrees Celsius
- Rated voltage 0.6 kV to 1 kV: Low pressure
- Test voltage: 3.5 kV (AC)

Back

Concentric power cables

(NYCY,NYVWY)

Wire's construction

CU/PVC /PVC

CU/PVC/CWS/CTS /PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper Class 1 (solid) and Class 2 (stranded) or Class 5 (flexible) According to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** It has insulation made of PVC type A insulation
- **Insulation's color:** Up to five strands of wire with color or numbered strands and more than five strands of wire with numbered strandsFor three strings or more, the last string of green and yellow ground wire on the outer layer
- **Intermediate Jacket material:** PVC
- **Concentric layer:** copper wires or a combination of wire and copper strip
- **Jacket's material:** Material of PVC composite coating type ST1 in black color
- **Jacket's color:** Black

Back

Technical Specification

Concentric power cables

(NYCY,NYVWY)

Temperature range	-30c~ +70c
Nominal voltage	0.6 / 1 KV
Testing voltage	3.5 KV (AC)
Standard	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Cable code	NYCY
	NYCWY

Back

Power Control cables with rod or semi-fine conductors

(NYY-J,NYY-JZ)

Application

Cable Construction

Technical Specification

Back

Power Control cables with rod or semi-fine conductors

(NYY-J,NYY-JZ)

Application:

- Used to supply electricity for fixed installation underground, ducts, indoor, indoor and outdoor installations
- Suitable for protected environments where mechanical damage is not possible
- Temperature range -30 to +70 degrees Celsius
- Rated voltage 0.6 kV to 1 KV: Low pressure
- Test voltage: 3.5 kV (AC)

Back

Power Control cables with rod or semi-fine conductors

(NYY-J,NYY-JZ)

Cable construction

CU/PVC /PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper Class 1 (solid) and Class 2 (stranded) or Class 5 (flexible), According to IEC60228 standard
- **Insulation's material:** Has insulation made of PVC blended insulation type A
- **Insulation's color:** According to the costumer's requirement
- **Filler's material:** PVC
- **Jacket's material:** Material of PVC composite coating type ST1 in black color
- **Jacket's color:** Black

Back

Technical Specification

Power Control cables with rod or semi-fine conductors

(NYY-J,NYY-JZ)

Temperature range	-30c~ +70c
Nominal voltage	0.6 / 1 KV
Testing voltage	3.5 KV (AC)
Standard	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Cable code	NYY-J
	NYY-JZ

Back

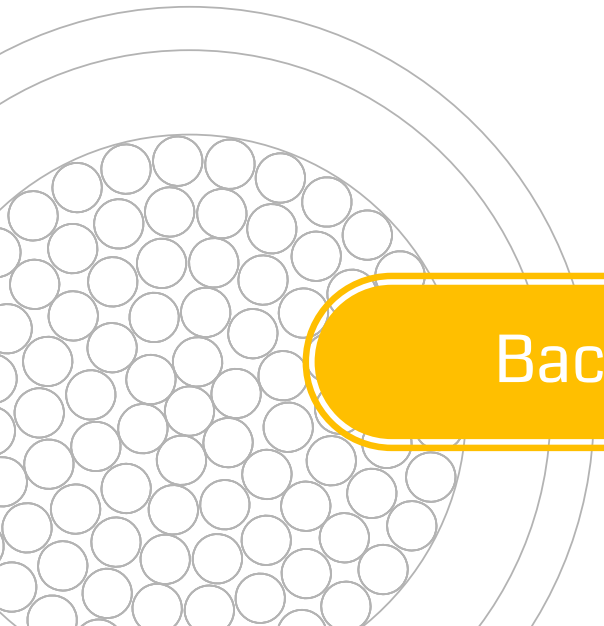
Single core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath

(N2XY,N2X2Y)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Single core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath

(N2XY,N2X2Y)

Application:

- Used to supply electricity for fixed installation underground, ducts, indoor, indoor and outdoor installations
- Suitable for protected environments where mechanical damage is not possible
- Temperature range -30 to +90 degrees Celsius
- Rated voltage 0.6 kV to 1 kV: Low pressure
- Test voltage: 3.5 kV (AC)

Back

Single core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath

(N2XY,N2X2Y)

Cable's construction

CU/ XLPE /PE

CU/XLPE /PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper Class 1 (solid) and Class 2 (stranded) or Class 5 (flexible), According to IEC60228 standard
  Can be produced with aluminum or aluminum alloy according to national standard ISIRI3084
- **Insulation's material:** XLPE blended insulation material (crosslinked polyethylene),XLPE is more durable than NYY due to its insulation
- **Insulation's color:** according to customer's request
- **Jacket's material:** Material of PVC composite coating type ST1 or HDPE in black color
- **Jacket's color:** Black

Back

Technical Specification

Single core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath

(N2XY,N2X2Y)

Temperature range	-30c~ +90c
Nominal voltage	0.6 / 1 KV
Testing voltage	3.5 KV (AC)
Standard	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Cable code	N2XY
	N2X2Y

Back

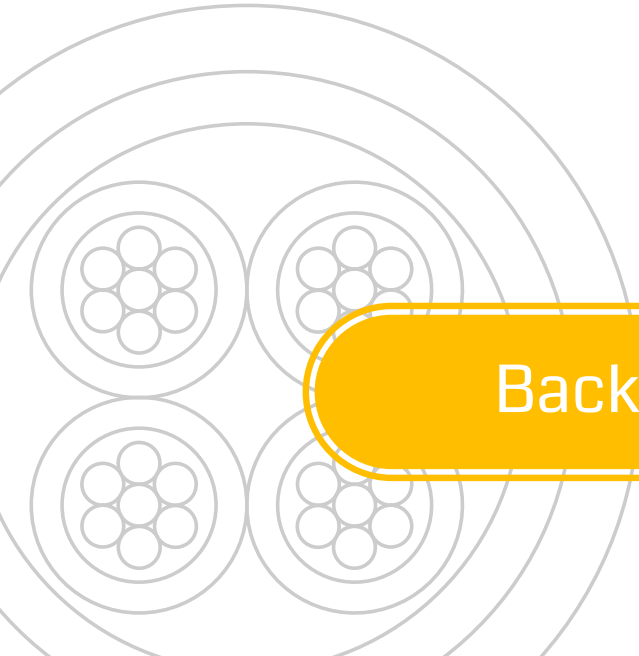
Multi-core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath

(N2XY,N2X2Y)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Multi-core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath

(N2XY,N2X2Y)

Application:

- Used to supply electricity for fixed installation underground, ducts, indoor, indoor and outdoor installations
- Suitable for protected environments where mechanical damage is not possible
- Temperature range -30 to +90 degrees Celsius
- Rated voltage 0.6 kV to 1 kV: Low pressure
- Test voltage: 3.5 kV (AC)

Back

Multi-core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath

(N2XY,N2X2Y)

Wire's construction

CU/ XLPE /PE

CU/XLPE /PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper Class 1 (solid) and Class 2 (stranded) or Class 5 (flexible),According to IEC60228 standard
  Can be produced with aluminum or aluminum alloy according to national standard ISIRI3084
- **Insulation's material:** XLPE blended insulation material (crosslinked polyethylene)XLPE is more durable than NYY due to its insulation
- **Insulation's color:** according to customer's request
- **Intermediate jacket material:** Extruded PVC middle cover for round sections Intermediate cover for sector sections in the form of polypropylene (PP) tape
- **Jacket's material:** Material of PVC composite coating type ST1 or HDPE in black color
- **Jacket's color:** Black

Back

Technical Specification

Multi-core power cables with XLPE insulation and PVC or PE sheath

(N2XY,N2X2Y)

Temperature range	-30c~ +90c
Nominal voltage	0.6 / 1 KV
Testing voltage	3.5 KV (AC)
Standard	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Cable code	N2XY
	N2X2Y

Back

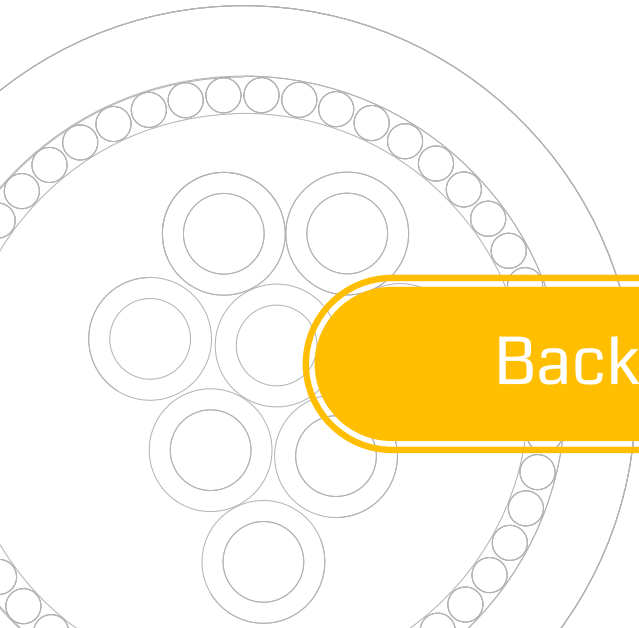
Armored power cables with PVC insulation and sheath

(NYRY,NYBY)

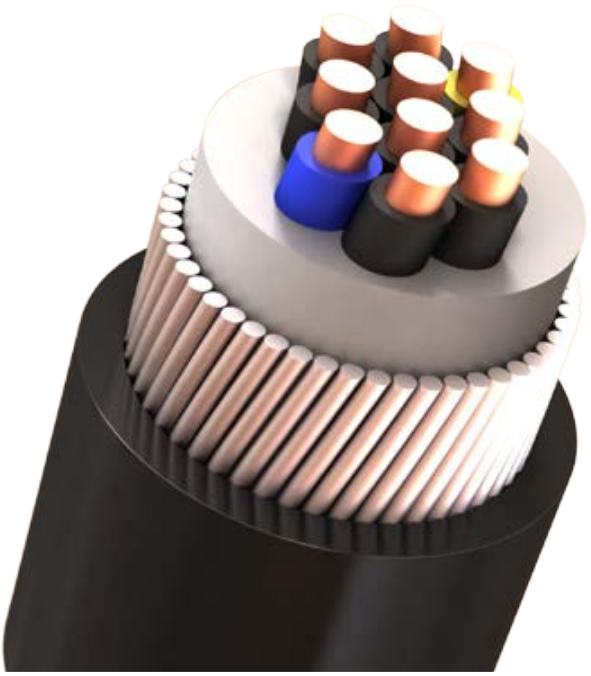
Application

Cable Construction

Technical Specification



Back



Armored power cables with PVC insulation and sheath

(NYRY,NYBY)

Application:

- Used to supply electricity for fixed installation underground, ducts, indoor, indoor and outdoor installations
- Suitable for unprotected environments with high risk of mechanical damage and protection
- Temperature range -30 to +70 degrees Celsius
- Rated voltage 0.6 kV to 1 KV: Low pressure
- Test voltage: 3.5 kV (AC)

Back

Armored power cables with PVC insulation and sheath

(NYRY,NYBY)

Cable's construction

CU/PVC/Bd/DTA/PVC

CU/PVC/Bd/SWA/PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper Class 1 (solid) and Class 2 (stranded) or Class 5 (flexible)According to IEC60228 standard
  Can be produced with aluminum or aluminum alloy according to national standard ISIRI3084
- **Insulation's material:** PVC blended insulation material type A.
- **Insulation's color:** According to customer's request
- **Jacket material:** Compound PVC
- **Armor:** Made of wire or galvanized steel strip or aluminum
- **Jacket's material:** Material of PVC composite coating type ST1 in black color
- **Jacket's color:** Black

Back

Technical Specification

Armored power cables with XLPE insulation and PVC sheath

(NYRY,NYBY)

Temperature range	-30c~ +70c
Nominal voltage	0.6 / 1 KV
Testing voltage	3.5 KV (AC)
Standard	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Cable code	NYRY
	NYBY

Back

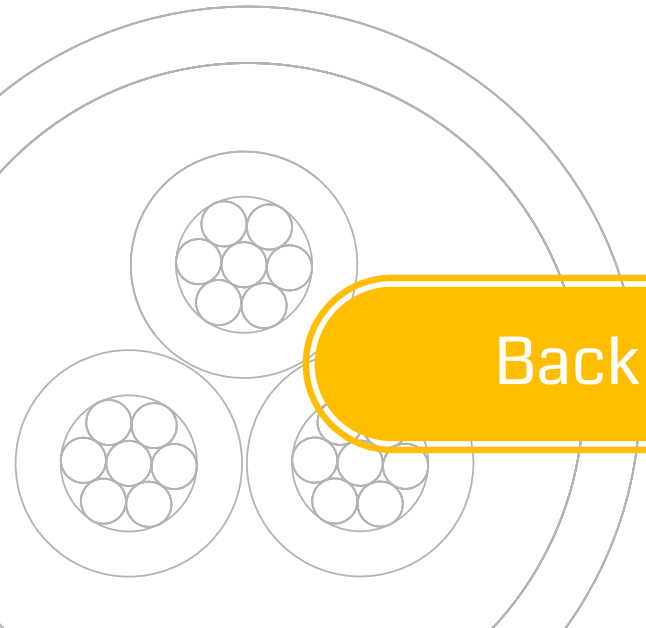
Armored power cables with XLPE insulation and PVC sheath

(N2XRY,N2XBY)

Application

Cable Construction

Technical Specification



Back

Armored power cables with XLPE insulation and PVC sheath

(N2XRY,N2XBY)

Application:

- Used to supply electricity for fixed installation underground, ducts, indoor, indoor and outdoor installations
- Suitable for unprotected environments with high risk of mechanical damage and protection
- Temperature range -30 to +90 degrees Celsius
- Rated voltage 0.6 kV to 1 kV: Low pressure
- Test voltage: 3.5 kV (AC)

Back

Armored power cables with XLPE insulation and PVC sheath

(N2XRY,N2XBY)

Cable's construction

CU/XLPE/Bd/DTA/PVC

CU/XLPE/Bd/SWA/PVC

- **Conductor's material and class:** Annealed copper Class 1 (solid) and Class 2 (stranded) or Class 5 (flexible),According to IEC60228 standard
  Can be produced with aluminum or aluminum alloy according to national standard ISIRI3084
- **Insulation's material:** XLPE blended insulation material
- **Insulation's color:** According to customer's request
- **Middle cover material:** PVC
- **Armor:** Armor made of wire or galvanized steel strip or aluminum
- **Jacket's material:** Material of PVC composite coating type ST1 in black color
- **Jacket's color:** Black

Back

Technical Specification

Armored power cables with XLPE insulation and PVC sheath

(N2XRY,N2XBY)

Temperature range	-30c~ +90c
Nominal voltage	0.6 / 1 KV
Testing voltage	3.5 KV (AC)
Standard	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Cable code	N2XRY
	N2XBY

Back

Aluminum conductors

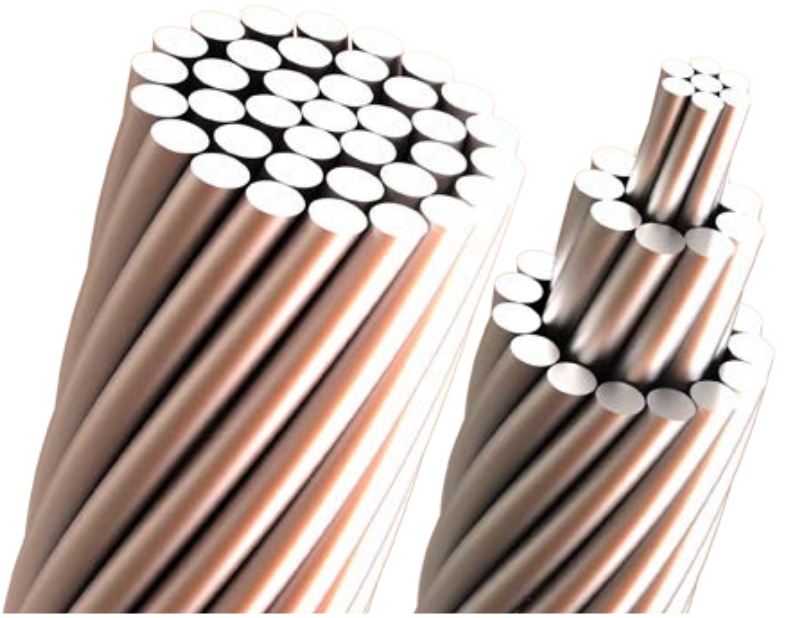
(AAC,AAAC,ACSR)

Application

Cable Construction

Technical Specification

Back



Aluminum conductors

(AAC,AAAC,ACSR)

Application:(AAC)

- Power distribution in low or medium voltage lines with low tower distance
- These cables are used in low, medium and high voltage electrical networks. AAC cables are mainly used in rural areas where the distance between the beams is low but more conduction is required. Due to its high corrosion resistance, it is very suitable for coastal areas where salt compounds are found in abundance. This type of cable is less used in transmission networks due to the high distance between the towers.

Application:(ACSR)

- Used as transmission conductors in air networks up to 500 kV. These cables are used to deliver electricity from power plants to cities. These cables are commonly used in transmission and distribution networks where the distance between the towers is large. Most of these cables are used in high and high voltage transmission and distribution networks.

Back

Aluminum conductors

(AAC,AAAC,ACSR)

Wire's construction

AAC:

- The production of these cables is done by concentrating 1350 aluminum, which are stretched hard, in concentric layers.
- Annealed aluminum conductors with specified warping length
- Very rigid structure
- Bearing tensile forces
- High current transmission capacity
- Excellent corrosion resistance
- Ideal for use in coastal areas
- Suitable for rural areas for low and medium voltage power transmission

ACSR:

- Uninsulated aluminum conductors with specified warp length with galvanized steel feeder transmission
- Tolerate more tensile forces
- Due to its structure, the cable can be designed in different sizes for the required transmission capacity and suitable tensile strength for different mast distances. The production of these cables is done by shining 1350 aluminum around the steel core. The core of this cable consists of one or more stranded galvanized steel wires.

Back

Technical Specification

Aluminum conductors

(AAC,AAAC,ACSR)

Temperature range	–
Nominal voltage	Low and medium voltage
Wind pressure acceptable	80 – 130kg/mˆ2
Moisture content	5-100%
Standard	BS 215

Back

About Power Cables

Select the desired option

Different conductor structures in power cables according to IEC 60228

Encoder of power cables according to VDE standard

Encoder of power cables according to CENELEC standard

Back

Different conductor structure in power cables according to IEC 60228

Class 1	RE	rod conductor with rounded cross section
Class 2	RM-SM	Completed conductor is constructed from multi-layer stranded rod conductors. the number of rod conductors is 7-19-37-61-91. For cross cross-sections bigger than 35mm^2, sector cross section is used.
Class 5		It is constructed irregularly form a lot of annealed fine conductors with low thicknesses having a high flexibility

Back

VDE

Select the desired option

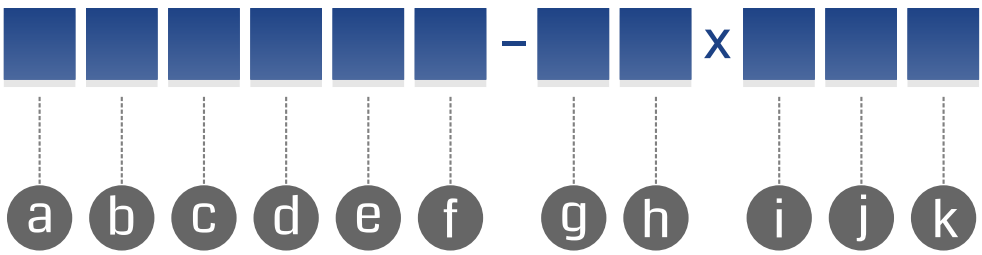
Designation Code for Power Cables, according to VDE 0271

Designation code for power cables up to 10Kv according to VDE 0271

Designation code for power cables with max 450/750 v according to VDE 0271

Back

Designation Code for Power Cables, according to VDE 0271



a) Designation Identification
b) Conductor Materials
c) Insulating Materials
d) Concentric Conductor (Screen)
e) Armouring
f) Sheath Material
g) Protective Conductor
h) Number of Cores
i) Conductor Cross Section In mm^2
j) Conductor Type
k) Rating Voltage

Back

Designation Identification	N	VDE Standard
	(N)	Similar to VDE Standard
Conductor material	A	Aluminum
	----!	Copper conductor
Insulating material	Y	PVC
	2X	Crosslinked PE (XLPE)
	---!	Impregnated paper
Concentric Conductor (screen)	C	Concentric conductor of copper
	CW	Concentric conductor of copper in waveconal formation
	CE	Concentric conductor of copper over each individual core
	S	Screen of copper wires
	SE	Screen of copper wires over each individual core
	H	Conductive layers
	(F)	Longitudinally water proof screen
Armouring	B	Steel tape armouring
	F	Galvanized flat steel wires
	G	Counter helix of galvanized steel tape
	R	Galvanized round steel wires
Sheath material	A	Over sheath made of fibrous material
	K	Lead sheath
	KL	Aluminum sheath
	Y	PVC
	2Y	PE
Protective conductor	J	with protective conductor
	O	without protective conductor
Conductor type	R...	Circular conductor
	S...	Sector conductor
	O...	Oval conductor
	...e	Circular, solid conductor
	...m	Stranded conductor
	...h	Hollow circular conductor
	/v	Compact conductor

Back

Designation Identification	N	VDE Standard
	(N)	similar to VDE standard
Insulation material	Y	PVC
	X	Cross linked PVC (XLPVC)
	G	Elastomers
	HX	Halogen free materials
Cable designation	A	Cored cable
	D	Solid wire
	AF	Fine wire cored cable
	LH	Connecting cable light mechanical load
	MH	Connecting cable medium mechanical load
	SH	Connecting cable heavy mechanical load
	SSH	Connecting cable special load
	SL	Control cable- welding cable
	S	Control cable
	LS	Light control cable
	FL	Flat cable
	SI	Silicone cable
	Z	Twin cable
	GL	Class filament
	LI	Stranded core (VDE 0812)
	LIF	Stranded core (VDE 0812) superfine wire
Sheaths	Y	PVC
	X	Cross linked PVC (XLPVC)
	G	Elastomers
	HX	Halogen free material
	P	Polyurethane
Protective conductor	J	with protective conductor
	O	without protective conductor
Special features	T	Support wire
	O	Enhanced oil resistance
	U	Flame retardant
	W	Head resistance, weather resistance
	C	Screen braiding
	D	Screen as envelope with copper wire
	S	Steel wire braid mechanical protection

Back

CENELEC

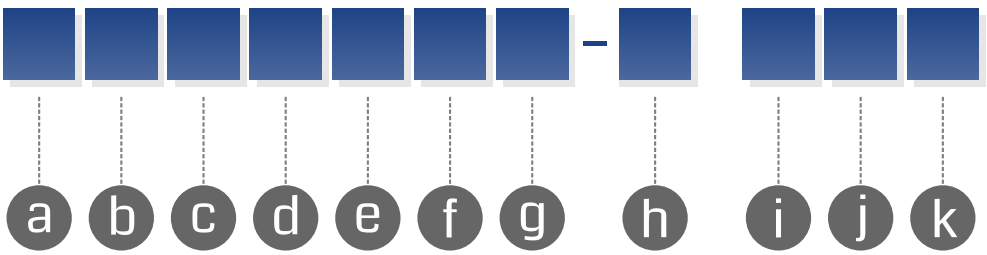
Select the desired option

Designation Code in CENELEC

The code designation CENELEC

Back

The Code Designation
CENELEC



a) Standard type
b) Nominal voltage
c) Insulation material
d) Concentric conductor (screen)
e) Jacket material
f) Cable construction elements
g) Cable specific construction
h) Conductor type
i) Wires numbers
j) Protection wire
k) Conductor cross section wire

Back

Standard Type	H	cables and wires to harmonized documents
	A	National standards
Operating voltage	01	100/100v
	03	300/300v
	05	300/500v
	07	450/750v
Insulation material And common Jackets	V	PVC
	R	Ordinary EPR or equivalent synthetic elastomer for a continuous operating temperature of 60°C (e.g. rubber)
	N	chloroprene-rubber (or equivalent material)
	J	Multiplication sign for green-yellow core
	S	Silicon-rubber
	T	textile braiding over twisted cores, impregnated/unimpregnated
	Z	cross-linked compound to a basis of polyolefine,for low corrosiv gas and low smoke emission in case of fire
Specific Properties	H	SEPERABLE TAPE CABLE
	H2	NON SEPERABLE TAPE CABLE
Conductor type	-U	round conductor of single wire
	-R	conductor of multistranded wires
	-K	flexible fine conductor for fixed installations (EN 60228, class 5)
	-F	flexible fine conductor for flexible cable or core (EN 60228, class 5)
	-H	highly flexible conductor for flexible cable or core (EN 60228, class 6)
	-Y	tinsel conductor
Perotective Wire	G	WITH PROTECTIVE EARTH WIRE
	X	WITHOUT PROTECTIVE EARTH WIRE

Back

S.G.C.C

Shahid Ghandi Corporation Complex

Head Office:

No.49, 2nd Floor, Western Hag Talab(26) St,
Sa`adat Abad Ave. Tehran, Iran

Sales Office:

Tehran, Lalehzar, Shahid Shahcheraghi Alley
Tejarat Passage Second floor, license plate

Tell

(+98) 21 33900997,33993952,33908124
33982441

Factory

Shahid Ghandi Blv, End of Janbaz Blv,
Safaeie, Yazd, Iran Tell : (+98) 35 31849

Visit Website

Back

- First page
- About Shahid Ghandi Co
- Power cable index
- About power cables
- Resellers
- Order
- Download other catalogs
- News
- Contacts
- Change Language

SMART CATALOG
2021-2022 / Ver 2.0

E-Catalog Design by
www.smart-catalog.ir

To download
click on the desired option

Catalog of Copper Cables

Catalog of Data Cables

Catalog of Optical Cables

Catalog of FTTX Cables

Back

فارسی ○

العربية ○

English ○

Russian ◉

ВХОДИТЬ

SMART CATALOG

SHAHID GHANDI
corporation complex

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ

Shahid Ghandi Corporation Complex

ВХОДИТЬ

Power Cable Smart Catalog

Ver 2.0

Содержимое данного каталога принадлежит
Шахид Ганди.со

S.G.C.C

Shahid Ghandi Corporation Complex

S.G.C.C
Power CABLE
SHAHID GHANDI
corporation complex

Выберите нужный вариант:

- О компании Шахид Ганди
- Индекс силового кабеля
- О силовых кабелях
- Контакты

S.G.C.C

Shahid Ghandi Corporation Complex

О КОМПАНИИ

ДОСТИЖЕНИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ

СТАНДАРТЫ И ИСО

назад

S.G.C.C

Он был основан в ноябре 1984 года в городе Йезд, на площади в один миллион квадратных метров и с инфраструктурой в двести тысяч квадратных метров, с целью производства различных кабелей связи, развития связи и массового расширения телекоммуникационной сети, охватываемой Министерством почты, телеграфа и телефона, а также технологиями производства телекоммуникационных кабелей в мире.

В 1989 году в Тегеране была создана компания по производству оптического волокна и солнечных панелей с целью производства оптического волокна и солнечных панелей, которая объединилась с этой компанией в 1999 году.

Одновременно с открытиемцехаоптических телекоммуникационных кабелейв1988г.фабрика использовалась ипоследующее производство медных телекоммуникационных кабелей началосьувеличить производство в три этапа.

Поскольку постоянное улучшение качества и обслуживания является несомненным убеждением директоров и сотрудников этой компании, соблюдайте принцип качественного производства и получения международных стандартов для успешного и надежного присутствия в конкурентных экспортных областях, успеха и почета для страны и провинции. Статус единственного экспортера проводно-кабельной промышленности и силовой электроники был предоставлен этому активисту на протяжении многих лет подряд, который больше, чем прежде, и с большой заботой и усилиями производит качественную продукцию иуслуги, необходимые клиентам, являются их основными целями мышления.

назад

ДОСТИЖЕНИЯ

Shahid Ghandi Corporation Complex

2014
Best Exporter

2011
Best Exporter

2010
Best Exporter

2009
Best Exporter

2008
Best Exporter

2007
Best Exporter

назад

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Shahid Ghandi Corporation Complex

20,000 million

of MCM conductor for communication copper cables up to 3600 pairs

45,000 kilometers

of optical cables up to 288 cores

60,000 kilometers

of two core aerial bundle wire

40,000 kilometers

of single core aerial cable

5,000 Tons

Different kinds of wire and cables

3 Megawatts

solar panels

назад

СТАНДАРТЫ И ИСО

Shahid Ghandi Corporation Complex

CERTICATE OF QUALIFICATION FROM TELECOMMUNICATIO COMPANY OF IRAN

Mandatory standard mark license from Iranian National Standards Organization

Research and development licence from ministry of industry, mine and trade

ISO 18001

ISO 14001

ISO 9001

назад

Индекс кабеля питания

Выберите нужный

Силовой кабель низкого напряжения

Силовой кабель высокого/среднего напряжения

назад

Силовой кабель низкого напряжения

Выберите нужный

- Проволока и полупроводниковые Кабели
  (HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)
- электрический кабель провод, гибкий медный провод с ПВХ изоляцией
  (HO5V-K , HO7V-K , NYAF)
- электрический кабель провод, гибкий медный провод с ПВХ изоляцией
  (HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)
- Электрический провод кабеля
  (HO5VV-F , NYMHY)
- Гибкие контрольные кабели
  (HO5VV-F , NYSLY)
- электрический кабель управления/ Гибкие контрольные провода типа
  (HO5VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)
- Кабель силовой алюминиевый
  Aerial bundle cable (ABC)

назад

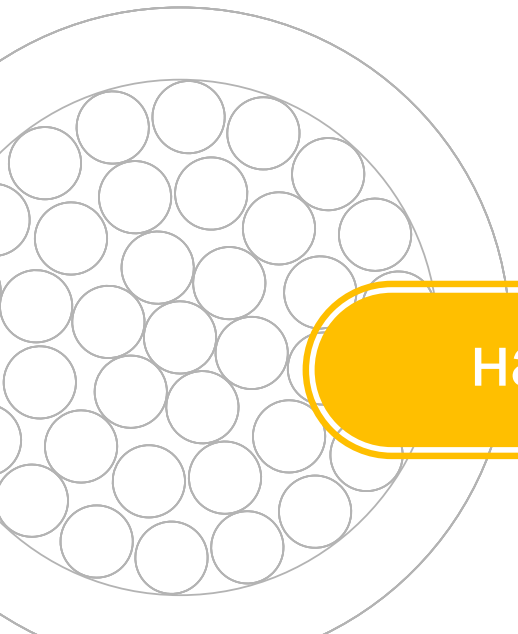
Проволока и полупроводниковые Кабели

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад

Проволока и полупроводниковыеКабели

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

Заявка:

- Для стационарной прокладки в качестве интерфейсных проводов в
- подземных каналах, станках, панелях управления
- и контрольном оборудовании
  Может использоваться в диапазоне температур
- от -30 до +70 градусов Цельсия.
- Для проводов сечением до 1 мм2 на напряжение 300-500 вольт.
- Для проводов сечением более 1 мм2 напряжение 450-750 вольт.

назад

Проволока и полупроводниковыеКабели

(HO5V-U , HO7V-U/R , NYA)

Кабельная конструкция

CU/PVC

- **Дирижерскийматериаликлассы:**Отожженный медныйпровод(класс1)дляжилсечениемдо16мм^2 Использованиеполураспылителя(класс2)длявсех размероввсоответствиисостандартомIEC60228
- **Материализоляции:**ИмеетизоляциюизПВХ типаС.Возможноизготовлениесразличными покрытиямиицветамипожеланиюзаказчика.
- **Основныецвета:**Внешнийцветобычночерныйи серый

назад

Техническая спецификация

Проволока и полупроводниковые Кабели

(H05V-U , H07V-U/R , NYA)

Диапазон температур	-30c~ +70c	
Номинальное напряжение	Under 1mm^{2}conductor cross section	300 / 500 V
	Under 1mm^{2}conductor cross section	450 / 750 V
Испытательное напряжение	H05V-U	2 KV (AC)
	H07V-U	2.5 KV (AC)
	H07V-R	2.5 KV (AC)
Стандарт	ISIR607-3 (IEC 60227-3)	
Индексный код	ISIR(607)01	
Код провода	H05V-U	
	H07V-U	
	H07V-R	
	NYA	

назад

электрический кабель провод, гибкий медный провод с ПВХ изоляцией

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация

назад

электрическийкабельпровод, гибкиймедныйпроводс ПВХизоляцией

(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

Заявка:

- Для стационарной прокладки в качестве интерфейсных проводов вподземных каналах, станках и панелях управления
- Может использоваться в диапазоне температур от -30 до +70 градусовЦельсия при стационарной установке.
- Может использоваться в диапазоне температур от 5 до 70 ° С для гибкой установки
- Для проводов сечением до1 мм2 на напряжение 500-300 вольт.
- Для проводов сечением более 1 мм2 напряжение 750-450 вольт.

назад

электрический кабель провод, гибкий медный провод с ПВХ изоляцией

(HO5V-K , HO7V-K , NYAF)

Кабельная конструкция

CU/PVC

- **Conductor's material and classes:** Использование распылителя из отожженной меди (класс 5) в соответствии с национальным стандартом IEC60228
- **Insulation's material:** Имеет изоляцию из ПВХ типа С.
- **Core colors:** Возможно изготовление с различными покрытиями и цветами по желанию заказчика.

назад

Техническая спецификация

провод с ПВХ изоляцией

(H05V-K , H07V-K , NYAF)

Диапазон температур	Flexible installation	-5c~ +70c
	Fixed installation	-30c~ +70c
Номинальное напряжение	Under 1mm^2 conductor cross section	300 / 500 V
	Uper than 1mm^2 conductor cross section	450 / 750 V
Испытательное напряжение	H05V-K	2 KV (AC)
	H07V-K	2.5 KV (AC)
Стандарт	ISIR607-3-IEC 60227-3	
Индексный код	ISIR (607)06 & ISIR9607)02	
Код провода	(H05V-K)	
	- (H07V-K)	
	NYAF	

назад

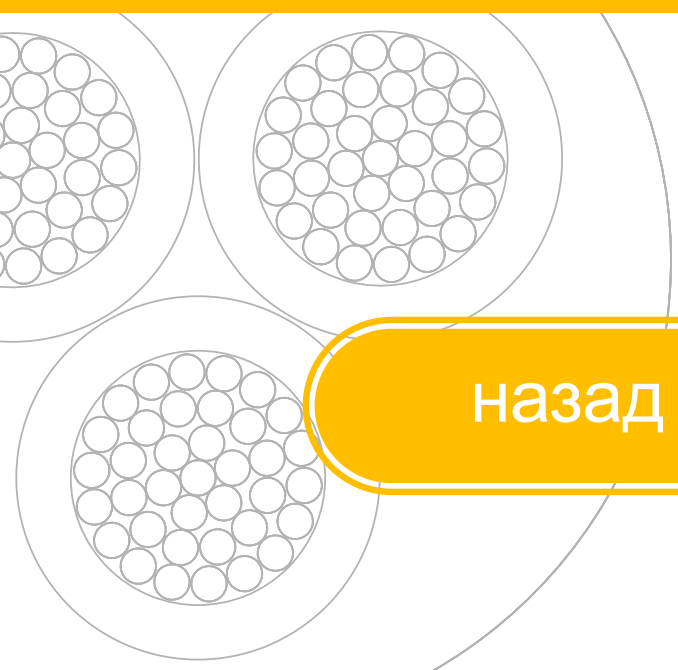
электрический кабель провод, гибкий медный провод с ПВХ изоляцией

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад

электрический кабель провод, гибкий медный провод с ПВХ изоляцией

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

Заявка:

- Для установки под штукатуркой или на штукатурку, на кирпичных ибетонных стенах, а также в сухих или влажных помещениях.
- Не подходит для использования в армированном или уплотненном бетоне.
- Может использоваться в диапазоне температур от -30 до +70 градусов Цельсия.
- Диапазон номинального напряжения 500-300 вольт
- Испытательное напряжение 2 кВ переменного тока

назад

электрический кабель провод, гибкий медный провод с ПВХ изоляцией

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

Кабельная конструкция

CU/PVC/PVC

- **Материал и класс проводника:** Отожженный медный провод (класс 1) для жил сечением до 16 мм^2 Использование полураспылителя (класс 2) для всех размеров в соответствии со стандартом IEC60228
- **Материал изоляции:** Имеет изоляцию из ПВХ типа С.
- **Основные цвета:** Имеет наполнитель (наполнитель) из ПВХ.
- **Материал наполнителя:** Has a filler made of PVC
- **Материал куртки:** С наружным покрытием из композитного ПВХ ST4
- **Цвет куртки:** Цвет экстерьера обычно черно-серый.

назад

Техническая спецификация

электрический кабель провод, гибкий медный провод с ПВХ изоляцией

(HO5VV-R , HO5VV-U , NYM)

Диапазон температур	-30c~ +70c
Номинальное напряжение	300 / 500 V
Испытательное напряжение	2 KV (AC)
Стандарт	ISIR607-4-IEC 60227-4
Индексный код	ISIR(607)10
Код провода	HO5VV-R
	HO5VV-U
	NYM

назад

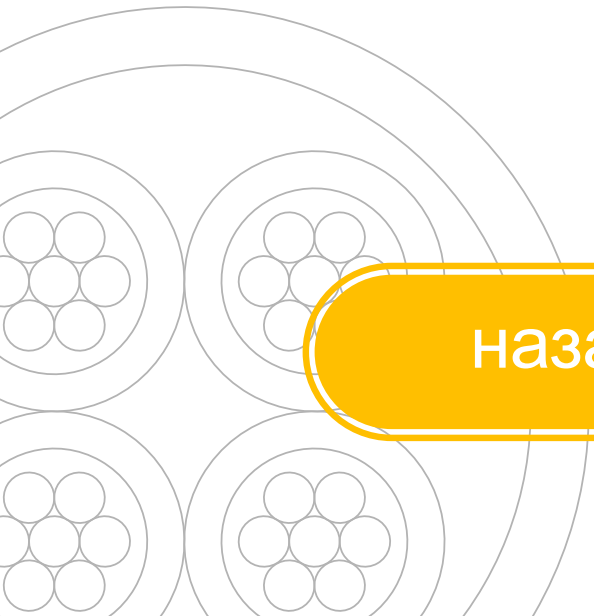
Электрический провод кабеля

(HO5VV-F , NYMHY)

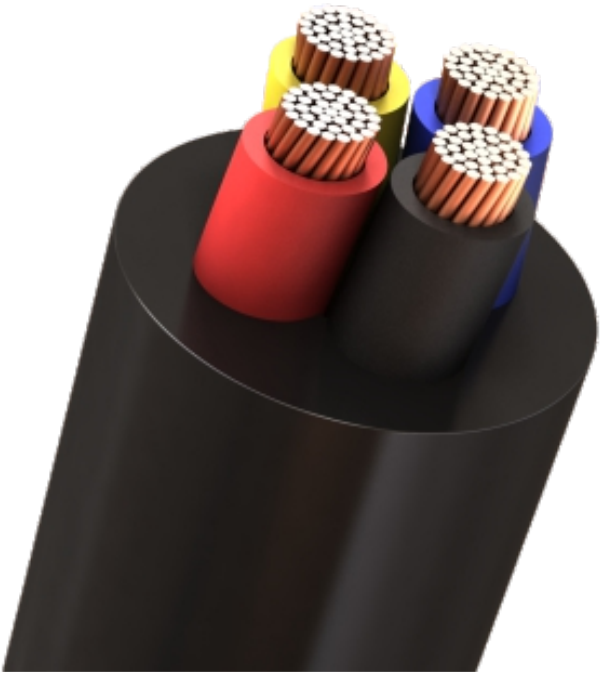
Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад



Электрический провод кабеля

(H05VV-F , NYMHY)

Заявка:

- Подходит в качестве интерфейсных кабелей для использования в электроприборах, бытовых приборах и оборудовании.
- Температурный режим от -30 до +70 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение для проводов сечением до 1 мм2: от 300 до 500 вольт
- Испытательное напряжение: 2 кВ переменного тока

назад

Электрический провод кабеля

(HO5VV-F , NYMHY)

Кабельная конструкция

CU/PVC/CUB/PVC

- **Материал и класс проводника:** Медь отожженная марки 5 (спрей)Согласно стандарту IEC60228
- **Материал изоляции:** Имеет изоляцию из ПВХ типа D.
- **Основные цвета:** According to ISIRI607-1 (IEC 60227-1)
- **Jacket's material:** Материал композитного покрытия ПВХ типа CT5
- **Цвет куртки:** Цвет шпона обычно черный или белый и может быть изготовлен пожеланию заказчика.

назад

Техническая спецификация

Электрический провод кабеля

(HO5VV-F , NYMHY)

Диапазон температур	-30c~ +70c	
Номинальное напряжение	Under 1mm^2 conductor cross section	300 / 500 V
Испытательное напряжение	2 KV (AC)	
Стандарт	ISIR607-5-IEC 60227-5	
Индексный код	ISIR (607) 53	
Код кабеля	H05VV - F	
	HYMHY	

назад

Гибкие контрольные кабели

(HO5VV-F , NYSLY)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация

назад

Гибкие контрольные кабели

(HO5VV-F , NYSLY)

Заявка:

- Используйте в панелях управления и вдали от мест с магнитным полем
- Диапазон температур от +5 до +40°C
- Номинальное напряжение для проводов сечением до 1мм2: от 300 до 500 вольт
- Испытательное напряжение: 2 кВ переменного тока

назад

Гибкие контрольные кабели

(HO5VV-F , NYSLY)

Кабельная конструкция

CU/PVC/PVC

- **Материал и класс проводника:** Медь отожженная марки 5 (спрей)Согласно стандарту IEC60228
- **Материал изоляции:** Имеет изоляцию из композита ПВХ типа D.
- **Основные цвета:** До пяти жил с цветными или пронумерованными жилами и более пятижил с пронумерованными жилами Для трех или более жил последняя жилка зеленого провода желтого и желтого цвета на внешнем слое.
- **Материал наполнителя:** Имеет наполнитель (наполнитель) из ПВХ.
- **Материал куртки:** Материал внешней крышки Сплав ПВХ типа ST5
- **Цвет куртки:** Выпускается в черном и сером цветах.

назад

Техническая спецификация

Гибкие контрольные кабели

(HO5VV-F , NYSLY)

Диапазон температур	+5c~ +40c	
Номинальное напряжение	Under 1mm^2 conductor cross section	300 / 500 V
Испытательное напряжение	2 KV (AC)	
Стандарт	ISIR607-7-IEC 60227-7	
Индексный код	ISIR (607) 53	
Код кабеля	H05VV - F	
	NYSLY	

назад

электрический кабельуправления / Гибкие контрольные провода типа

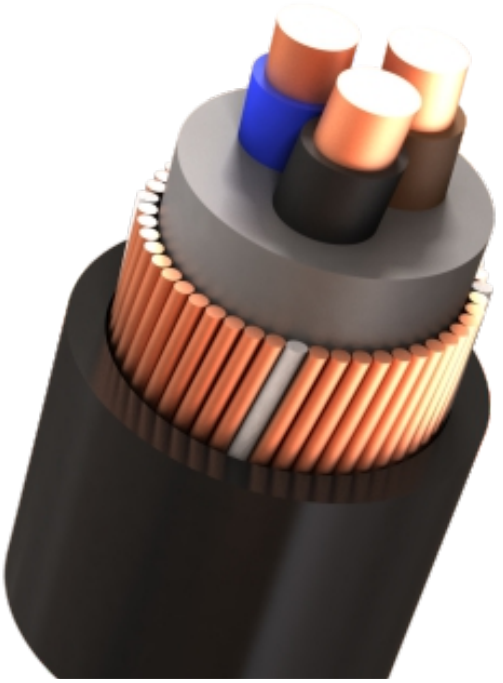
(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация

назад



электрический кабельуправления / Гибкие контрольные провода типа

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

Заявка:

- Может использоваться в контрольных панелях и приборах Может использоваться в средах с сильным магнитным полем и наличием электромагнитных шумов.
- Диапазон температур от +5 до +40°C
- Номинальное напряжение: от 300 до 500 вольт
- Испытательное напряжение 2 кВ (AC)

назад

электрический кабельуправления / Гибкие контрольные провода типа

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

Кабельная конструкция

CU/PVC/CUB/PVC

- **Материал и класс проводника:** Медь отожженная марки 5 (спрей)Согласно стандарту IEC60228
- **Материал изоляции:** Имеет изоляцию из композита ПВХ типа D.
- **Основные цвета:** До пяти жил с цветными или пронумерованными жилами и более пятижил с пронумерованными жиламиДлятрех или более жил последняя жилка зеленого провода желтого ижелтого цвета на внешнем слое.
- **Промежуточный материал куртки:** PVC –TYPE ST5 (On customer request, the polyester tape may be used as Intermediate jacket)
- **Материал щита:** Экран изготовлен из луженой меди или простой меди.
- **Материал куртки:** Материал внешней крышки Сплав ПВХ типа ST5
- **Цвет куртки:** Выпускается в черном и сером цветах.

назад

Техническая спецификация

электрический кабель управления/ Гибкие контрольные провода типа

(H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLYCY)

Диапазон температур	+5c~ +40c
Номинальное напряжение	300 / 500 V
Испытательное напряжение	2 KV (AC)
Стандарт	ISIR607-7-IEC 60227-7
Индексный код	ISIR (607) 74
Код кабеля	H05VC4V - F
	NYSLCY
	NYSLYCY

назад

Кабель силовой алюминиевый

(АВС)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация

назад

Кабель силовой алюминиевый

(АВС)

Заявка:

Самонесущие кабели могут использоваться в распределительных сетях вместо неизолированных воздуховодов. Он очень подходит для сельской местности из-за скопления проводов и узких проходов. В связи с их высокой безопасностью использование этого типа кабеля рекомендуется в лесных районах. В случаях, когда колебания напряжения значительны,этот тип кабеля обеспечивает более стабильные условия, чем уровень напряжения.

назад

Кабель силовой алюминиевый (АВС)

Кабельная конструкция

- Использование алюминия вместо меди: это легче и экономичнее Может изготавливаться с разными секциями
- Имеет ограничительную проволоку из оцинкованной стали.
- Кабели АВС состоят из изолированных жгутов проводов и имеют различные конструкции. Эти кабели имеют более высокую безопасность и стабильность уровня напряжения, у этого типа кабелей выше. Из-за полимерного покрытия проводов несанкционированное использование невозможно. Крышки проводов изготовлены из материала типа XLPE. Он обладает большей гибкостью и проще в установке, чем обычные воздушные линии. Эти кабели менее опасны из-за их покрытия с точки зрения короткого замыкания и утечки тока и более безопасны в случае аварии.

назад

Техническая спецификация

Кабель силовой алюминиевый

(ABC)

Диапазон температур	+90˚c	
Номинальное напряжение	220 / 380 V	
Идентификационные жилы кабеля	Фаза 1	Одна продольная резинка на внешней куртке
	Фаза 2	Две продольные ребристые линии на внешней куртке
	Фаза 3	Три ребристые продольные линии на внешней куртке
	Нулевой	Унифицируйте продольные ребристые линии на внешней куртке.
	Свет	Без ребристых продольных линий на внешней куртке
	Мессенджер	Без ребристых продольных линий на внешней оболочке (с маркировкой Cable)
Стандарт	Технические характеристики Таванира	

назад

Силовой кабель высокого/ среднего напряжения

Выберите нужный

- Одножильные силовые кабели (NYY)
- Многожильные силовые кабели с изоляцией и покрытием из ПВХ с кодами (NYY-J,NYY-O)
- Концентрические силовые кабели (NYCY,NYCWY)
- Проволочные и полупроводниковые контрольные кабели (NYY-J,NYY-JZ)
- Одножильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом (N2XY,N2X2Y)
- Многожильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом (N2XY,N2X2Y)
- Армированный кабель с изоляцией из ПВХ и оболочкой из ПВХ с кодом (NYRY,NYBY)
- Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из ПВХ с кодом (N2XRY,N2XBY)
- Воздушные кабели с цельналюминиевыми жилами (AAC,AAAC,ACSR)

назад

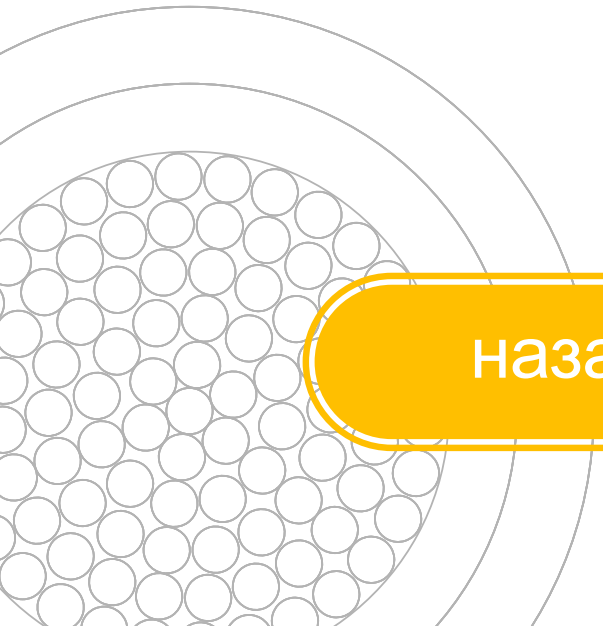
Одножильные силовые кабели

(NYY)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад

Одножильные силовые кабели

(NYY)

Заявка:

- Для стационарной установки в подвалах, воздуховодах, внутри, снаружи и снаружи помещений.
- Подходит для защищенных сред, где невозможно механическоеповреждение
- Диапазон температур от -30 до +70 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение от 0,6 кВ до1 кВ: низкое давление
- Испытательное напряжение: 3,5 кВ (AC)

назад

Одножильные силовые кабели

(NYY)

Кабельная конструкция

CU/PVC/PVC

- **Материал и класс проводника:** Отожженная медь Класс 1 (проволока) и Класс 2 (напыление) или Класс 5 (напыление) Согласно стандарту IEC60228
- **Материал изоляции:** Имеет изоляцию из композитного утеплителя ПВХ типа А черного цвета.
- **Цвет изоляции:** Чернить
- **Материал куртки:** Материал композитного покрытия ПВХ типа СТ1 черного цвета.
- **Цвет куртки:** Чернить

назад

Техническая спецификация

Одножильные силовые кабели

(NYY)

Диапазон температур	-30c~ +70c
Номинальное напряжение	0.6 / 1 KV
Испытательное напряжение	3.5 KV (AC)
Стандарт	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Код провода	NYY

назад

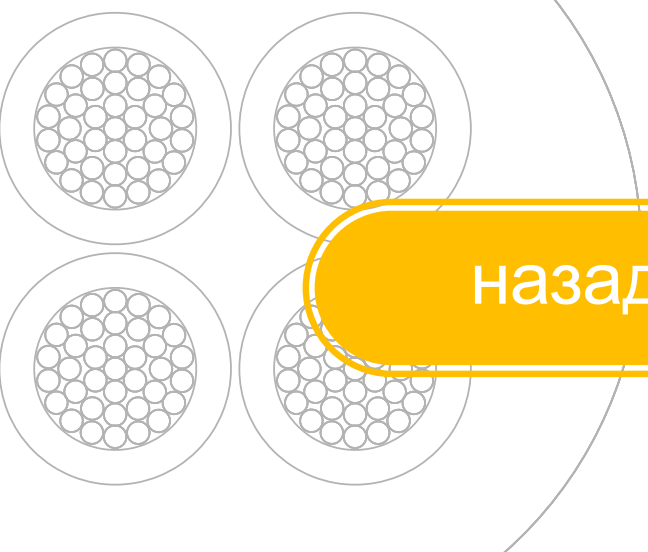
Многожильные силовые кабели с изоляцией и покрытием из ПВХ с кодами

(NYY-J,NYY-O)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад

Многожильные силовые кабели с изоляцией и покрытием из ПВХ с кодами

(NYY-J,NYY-O)

Заявка:

- Используется для электроснабжения стационарных подземных установок, воздуховодов, внутренних, внутренних и наружных установок
- Подходит для защищенных сред, где невозможно механическое повреждение
- Диапазон температур от -30 до +70 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение от 0,6 кВ до 1 кВ: низкое давление
- Испытательное напряжение: 3,5 кВ (AC)

назад

Многожильные силовые кабели с изоляцией и покрытием из ПВХ с кодами

(NYY-J,NYY-O)

Кабельная конструкция

CU/PVC/PP/PVC

- **Материал и класс проводника:** Отожженная медь Класс 1 (проволока) и Класс 2 (напыление) или Класс 5 (напыление) Согласно стандарту IEC60228
- **Материал изоляции:** Имеет изоляцию из смешанной ПВХ изоляции типа A в цвете по желанию заказчика.
- **Цвет изоляции:** Согласно требованию заказчика.
- **Промежуточная куртка:** Материал композитного покрытия ПВХ типа CT1 черного цвета.
- **Материал куртки:** PVC –TYPE ST1
- **Цвет куртки:** Чернить

назад

Техническая спецификация

Многожильные силовые кабели с изоляцией и покрытием из ПВХ с кодами

(NYY-J,NYY-O)

Диапазон температур	-30c~ +70c
Номинальное напряжение	0.6 / 1 KV
Испытательное напряжение	3.5 KV (AC)
Стандарт	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Код кабеля	NYY-O
	NYY-J

назад

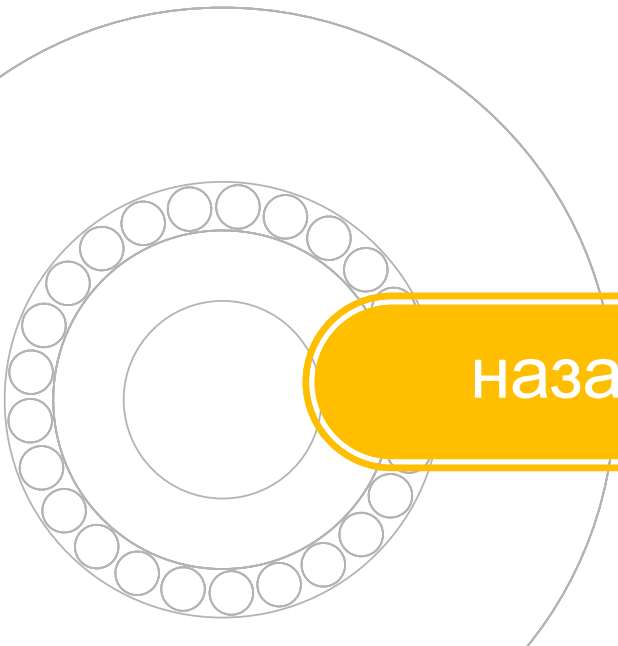
Концентрические силовые кабели

(NYCY,NYVWY)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад

Концентрические силовые кабели (NYCY,NYVWY)

Заявка:

- Распределить электроэнергию в абонентских сетях, подстанциях и уличных электросетях.
- Может быть установлен на открытом воздухе, под землей, в помещении,в помещениях и в воздуховодах
- Может использоваться как заземляющий провод или экран
- Диапазон температур от -30 до +70 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение от 0,6 кВ до 1 кВ: низкое давление
- Испытательное напряжение: 3,5 кВ (AC)

назад

Концентрические силовые кабели (NYCY,NYVWY)

Кабельная конструкция

CU/PVC /PVC

CU/PVC/CWS/CTS /PVC

- **Материал и класс проводника:** Отожженная медь Класс 1 (проволока) и Класс 2 (напыление) или Класс 5 (напыление) Согласно стандарту IEC60228
- **Материал и класс проводника:** Имеет изоляцию из ПВХ типа А.
- **Цвет изоляции:** До пяти жил с цветными или пронумерованными жилами и более пяти жил с пронумерованными жилами Для трех или более жил последняя жилка зеленого провода желтого и желтого цвета на внешнем слое.
- **Материал промежуточной оболочки:** PVC
- **Концентрический слой:** медные провода или комбинация провода и медной ленты.
- **Материал куртки:** Материал композитного покрытия ПВХ типа СТ1 черного цвета.
- **Цвет куртки:** Чернить

назад

Техническая спецификация

Концентрические силовые кабели

(NYCY,NYVWY)

Диапазон температур	-30c~ +70c
Номинальное напряжение	0.6 / 1 KV
Испытательное напряжение	3.5 KV (AC)
Стандарт	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Код кабеля	NYCY
	NYCWY

назад

Проволочные и полупроводниковые контрольные кабели

(NYY-J,NYY-JZ)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация

назад

Проволочные и полупроводниковые контрольные кабели

(NYY-J,NYY-JZ)

Заявка:

- Используется для подачи электричества для стационарной установки под землей, в воздуховодах, в помещении или на улице в бетоне, в помещении и на улице.
- Подходит для защищенных сред, где невозможно
- механическоеповреждение
- Диапазон температур от -30 до +70 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение от 0,6 кВ до 1 кВ: низкое давление Испытательное напряжение: 3,5 кВ (AC)

назад

Проволочные и полупроводниковые контрольные кабели

(NYY-J,NYY-JZ)

Кабельная конструкция

CU/PVC /PVC

- **Материал и класс проводника:** Отожженная медь Класс 1 (проволока) и Класс 2 (напыление) или Класс5 (напыление)Согласно стандарту IEC60228
- **Материал изоляции:** До пяти жил с цветными или пронумерованными жилами и более пяти жил с пронумерованными жилами
- **Цвет изоляции:** По требованию заказчика
- **Материал наполнителя:** PVC
- **Материал куртки:** Материал ПВХ композитного покрытия типа CT1 черного цвета
- **Цвет куртки:** Black

назад

Техническая спецификация

Проволочные и полупроводниковые контрольные кабели

(NYY-J,NYY-JZ)

Диапазон температур	-30c~ +70c
Номинальное напряжение	0.6 / 1 KV
Испытательное напряжение	3.5 KV (AC)
Стандарт	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Код кабеля	NYY-J
	NYY-JZ

назад

Одножильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом

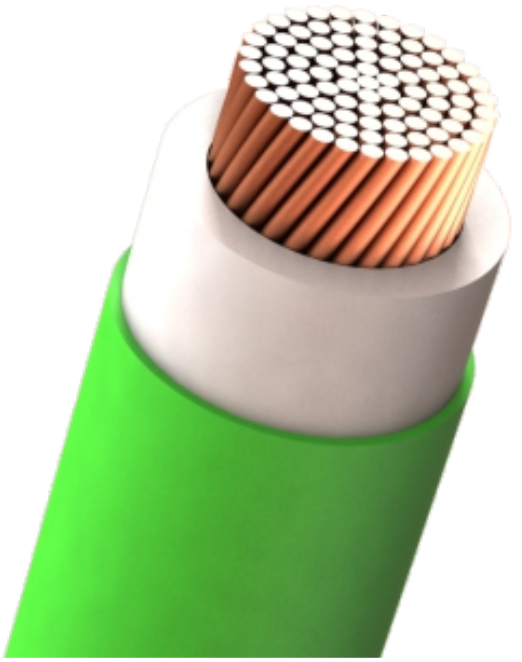
(N2XY,N2X2Y)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация

назад



Одножильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом (N2XY,N2X2Y)

Заявка:

- Используется для электроснабжения стационарных подземных установок, воздуховодов, внутренних, внутренних и наружных установок.
- Подходит для защищенных сред, где невозможно механическое повреждение
- Диапазон температур от -30 до +90 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение от 0,6 кВ до 1 кВ: низкое давление
- Испытательное напряжение: 3,5 кВ (AC)

назад

Одножильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом (N2XY,N2X2Y)

Кабельная конструкция

CU/ XLPE /PE
CU/XLPE /PVC

- **Материал и класс проводника:** Отожженная медь Класс 1 (проволока) и Класс 2 (напыление) или Класс 5 (напыление) Согласно стандарту IEC60228 Может изготавливаться из алюминия или алюминиевого сплава в соответствии с национальным стандартом ISIRI3084.
- **Материал изоляции:** Смешанный изоляционный материал из сшитого полиэтилена (сшитый полиэтилен),XLPE более прочный, чем NYY благодаря своей изоляции
- **Цвет изоляции:** согласно запросу клиента
- **Материал куртки:** Материал композитного покрытия ПВХ типа СТ1 или ПНД черного цвета.
- **Цвет куртки:** Чернить

назад

Техническая спецификация

Одножильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом

(N2XY,N2X2Y)

Диапазон температур	-30c~ +90c
Номинальное напряжение	0.6 / 1 KV
Испытательное напряжение	3.5 KV (AC)
Стандарт	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Код кабеля	N2XY
	N2X2Y

назад

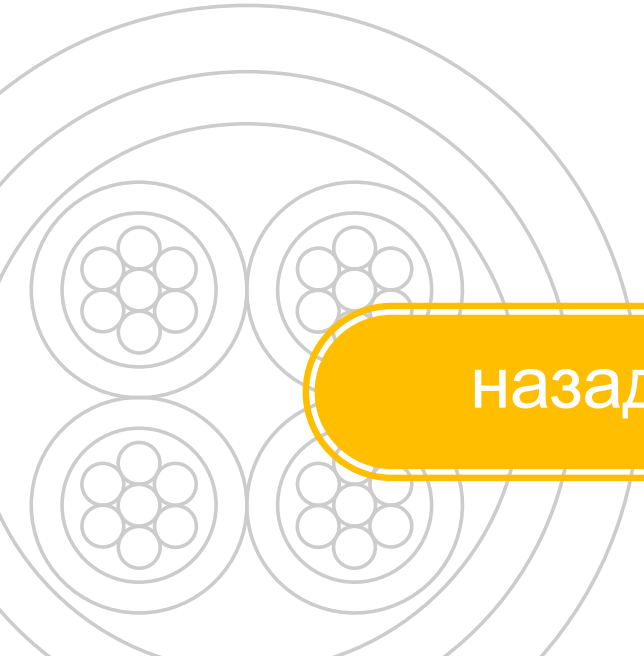
Многожильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом

(N2XY,N2X2Y)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад

Многожильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом

(N2XY,N2X2Y)

Заявка:

- Используется для электроснабжения стационарных подземных установок, воздуховодов, внутренних, внутренних и наружных установок.
- Подходит для защищенных сред, где невозможно механическое повреждение
- Диапазон температур от -30 до +90 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение от 0,6 кВ до 1 кВ: низкое давление
- Испытательное напряжение: 3,5 кВ (AC)

назад

Многожильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена XLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом

(N2XY,N2X2Y)

Кабельная конструкция

CU/ XLPE /PE

CU/XLPE /PVC

- **Conductor's material and class:** Отожженная медь Класс 1 (проволока) и Класс 2 (напыление) или Класс 5 (напыление) Согласно стандарту IEC60228 Может изготавливаться из алюминия или алюминиевого сплава в соответствии с национальным стандартом ISIRI3084.
- **Материал изоляции:**XLPE более прочен, чем NYY, благодаря своей изоляции.Изготовлен из композитного шпона ПВХ типа ST1 или HDPE черногоцвета.
- **Расцветка изоляции:** по желанию заказчика.
- **Промежуточный материал куртки:** Экструдированная крышка для круглых профилей из экструдированногоПВХ. Промежуточная крышка секторных секций из полипропиленовой (ПП) ленты.
- **Материал куртки:** Изготовлен из композитного шпона ПВХ типа ST1 или HDPE черного цвета.
- **Цвет куртки:** Чернить

назад

Техническая спецификация

Многожильные силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтиленаXLPE и оболочкой из полиэтилена или ПВХ с кодом

(N2XY,N2X2Y)

Диапазон температур	-30c~ +90c
Номинальное напряжение	0.6 / 1 KV
Испытательное напряжение	3.5 KV (AC)
Стандарт	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Код кабеля	N2XY
	N2X2Y

назад

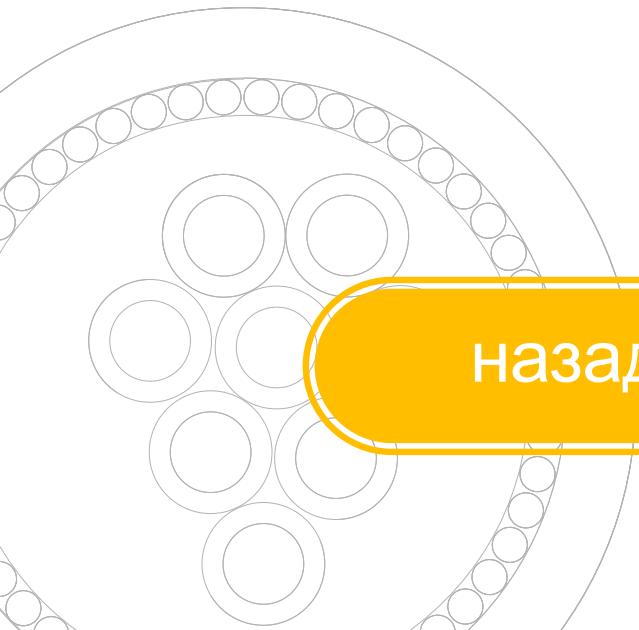
Армированный кабель с изоляцией из ПВХ и оболочкойиз ПВХ с кодом

(NYRY,NYBY)

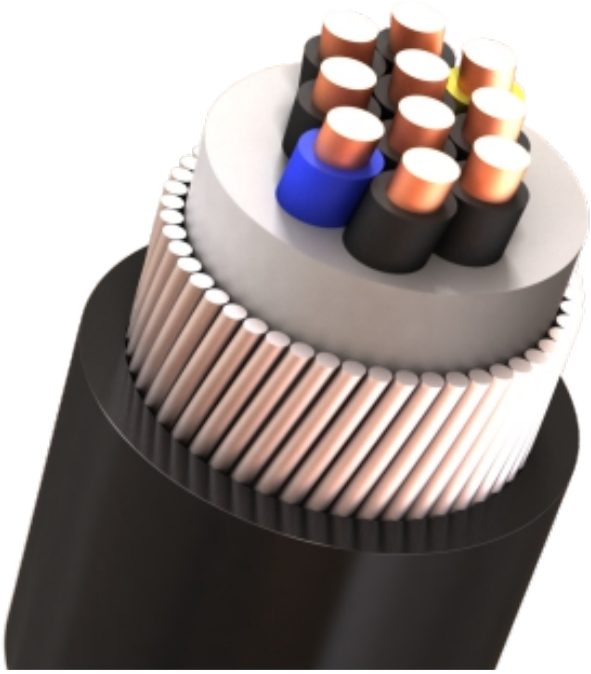
Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад



Армированный кабель с изоляцией из ПВХ и оболочкойиз ПВХ с кодом

(NYRY,NYBY)

Заявка:

- Используется для электроснабжения стационарных подземных установок, воздуховодов, внутренних, внутренних и наружных установок.
- Подходит для незащищенных сред с высоким риском механических повреждений и защиты
- Диапазон температур от -30 до +70 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение от 0,6 кВ до 1 кВ: низкое давление
- Испытательное напряжение: 3,5 кВ (AC)

назад

Армированный кабель с изоляцией из ПВХ и оболочкойиз ПВХ с кодом

(NYRY,NYBY)

Кабельная конструкция

CU/PVC/Bd/DTA/PVC

CU/PVC/Bd/SWA/PVC

- **Материал и класс проводника:** Отожженная медь Класс 1 (проволока) и Класс 2 (напыление) или Класс 5 (напыление) Согласно стандарту IEC60228 Может изготавливаться из алюминия или алюминиевого сплава в соответствии с национальным стандартом ISIRI3084.
- **Материал изоляции:** Изоляционный материал из смесей ПВХ типа A.
- **Цвет изоляции:** Расцветка изоляции: по желанию заказчика.
- **Материал куртки:** Compound PVC
- **Броня:** Броня из проволоки или стальной оцинкованной полосы или алюминия.
- **Материал куртки:** Материал композитного покрытия ПВХ типа CT1 черного цвета.
- **Цвет куртки:** Чернить

назад

Техническая спецификация

Армированный кабель с изоляцией из ПВХ и оболочкойиз ПВХ с кодом

(NYRY,NYBY)

Диапазон температур	-30c~ +70c
Номинальное напряжение	0.6 / 1 KV
Испытательное напряжение	3.5 KV (AC)
Стандарт	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Код кабеля	NYRY
	NYBY

назад

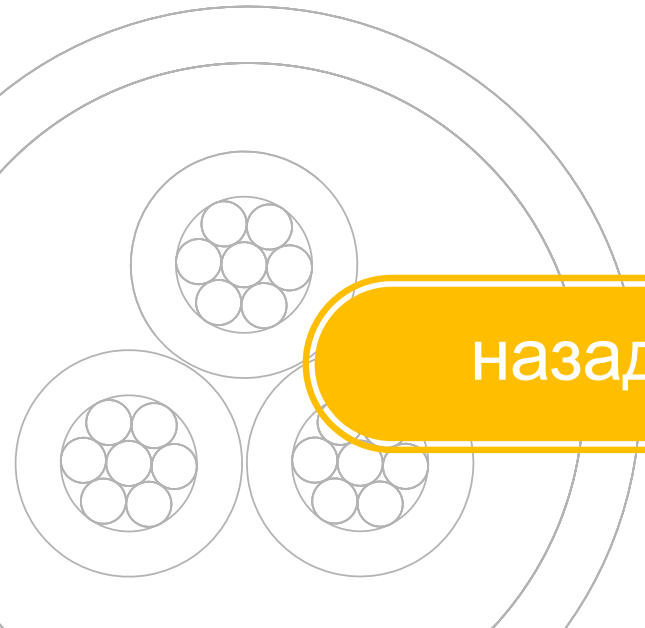
Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из ПВХ с кодом

(N2XRY,N2XBY)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация



назад

Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из ПВХ с кодом (N2XRY,N2XBY)

Заявка:

- Используется для электроснабжения стационарных подземныхустановок, воздуховодов, внутренних,
- внутренних и наружныхустановок.
  Подходит для незащищенных сред с высоким риском механическихповреждений и защиты
- Диапазон температур от -30 до +90 градусов Цельсия
- Номинальное напряжение от 0,6 кВ до 1 кВ: низкое давление
- Испытательное напряжение: 3,5 кВ (AC)

назад

Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из ПВХ с кодом (N2XRY,N2XBY)

Кабельная конструкция

CU/XLPE/Bd/DTA/PVC

CU/XLPE/Bd/SWA/PVC

- **Материал и класс проводника:** Отожженная медь Класс 1 (проволока) и Класс 2 (напыление) или Класс5 (напыление)Согласно стандарту IEC60228Может изготавливаться из алюминия или алюминиевого сплава всоответствии с национальным стандартом ISIRI3084
- **Материал изоляции:** Изоляционный материал из смеси сшитого полиэтилена
- **Расцветка изоляции:** по желанию заказчика
- **Материал средней крышки:** ПВХ
- **Броня:** Броня из проволоки или стальной оцинкованной полосы или алюминия.
- **Материал куртки:** Материал композитного покрытия ПВХ типа CT1 черного цвета
- **Цвет куртки:** Чернить

назад

Техническая спецификация

Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из ПВХ с кодом

(N2XRY,N2XBY)

Диапазон температур	-30c~ +90c
Номинальное напряжение	0.6 / 1 KV
Испытательное напряжение	3.5 KV (AC)
Стандарт	ISIRI 3569-1-IEC 60502-1
Код кабеля	N2XRY
	N2XBY

назад

Воздушные кабели с цельналюминиевыми жилами

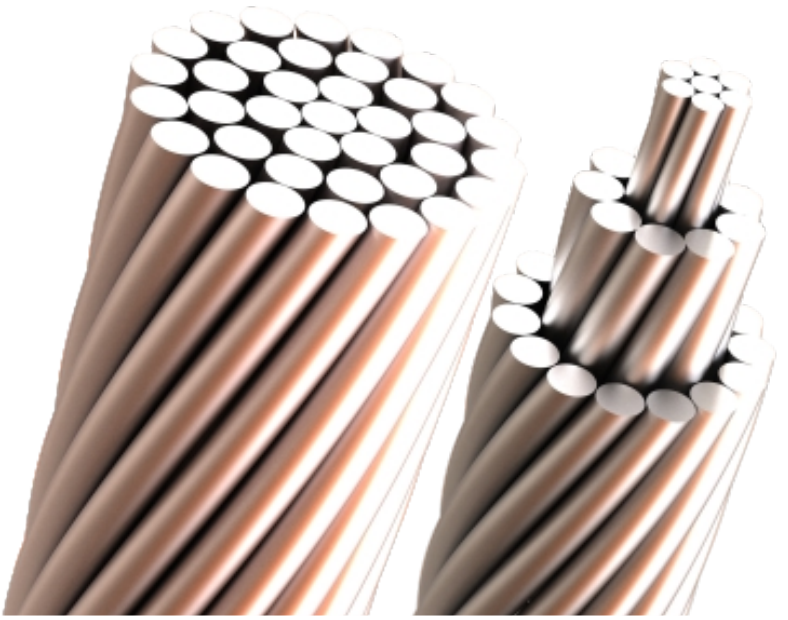
(AAC,AAAC,ACSR)

Заявка

Кабельная конструкция

Техническая спецификация

назад



Воздушные кабели с цельналюминиевыми жилами

(AAC,AAAC,ACSR)

Заявка:(AAC)

- Распределение энергии в линиях низкого или среднего напряжения с малым расстоянием между опорами
- Эти кабели используются в электрических сетях низкого, среднего и высокого напряжения. Кабели AAC в основном используются в сельской местности, где расстояние между лучами невелико, но требуется большая проводимость. Благодаря высокой коррозионной стойкости он очень подходит для прибрежных районов, где в изобилии встречаются солевые соединения. Этот тип кабеля реже используется в сетях передачи из-за большого расстояния между опорами.

Заявка:(ACSR)

- Используется как проводники передачи в воздушных сетях до 500 кВ. Эти кабели используются для доставки электроэнергии от электростанций в города. Эти кабели обычно используются в сетях передачи и распределения, где расстояние между вышками велико. Большинство этих кабелей используются в сетях передачи и распределения высокого и очень высокого напряжения.

назад

Воздушные кабели с цельналюминиевыми жилами

(AAC,AAAC,ACSR)

Кабельная конструкция

AAC:

- Производство этих кабелей осуществляется путем концентрирования 1350 алюминия, который сильно растянут, в концентрических слоях.
- Отожженные алюминиевые жилы с заданной длиной перекоса
- Очень жесткая конструкция
- Сила растяжения подшипников
- Высокая пропускная способность по току
- Отличная коррозионная стойкость
- Идеально подходит для использования в прибрежных районах
- Подходит для сельской местности для передачи электроэнергии низкогои среднего напряжения

ACSR:

- Неотжигаемые алюминиевые жилы с заданной длиной основы с питателем из оцинкованной стали.
- Допускает большее усилие растяжения
- Из-за своей конструкции кабель может иметь разные размеры для обеспечения необходимой пропускной способности и подходящей прочности на разрыв для различных расстояний до мачты. Для производства этих кабелей используется алюминий толщиной 1350 мм вокруг стального сердечника.Сердечник этого кабеля состоит из одной или нескольких многожильных оцинкованных стальных проволок

назад

Техническая спецификация

Воздушные кабели с цельналюминиевыми жилами

(AAC,AAAC,ACSR)

Диапазон температур	–
Номинальное напряжение	Низкое и среднее напряжение
Допустимое давление ветра	80 – 130kg/mˆ2
Содержание влаги	5-100%
Стандарт	BS 215

назад

О силовых кабелях

Выберите нужный вариант

Различные структуры проводников в силовых кабелях согласно IEC 60228

Кодировщик силовых кабелей по стандарту VDE

Кодировщик силовых кабелей по стандарту CENELEC

назад

Различная структура проводника всиловые кабели согласно IEC 60228

Сорт 1	RE	стержневой проводник с круглым сечением
Сорт 2	RM-SM	отовый проводник выполнен из многослойных многопроволочных стержневых жил. Количество стержневых жил 7-19-37-61-91. Для поперечных сечений более 35 мм^2 используется секторное сечение.
Сорт 5		Он построен неравномерно из множества отожженные тонкие проводники с низким толщины, обладающие высокой гибкостью

назад

VDE

Выберите нужный вариант

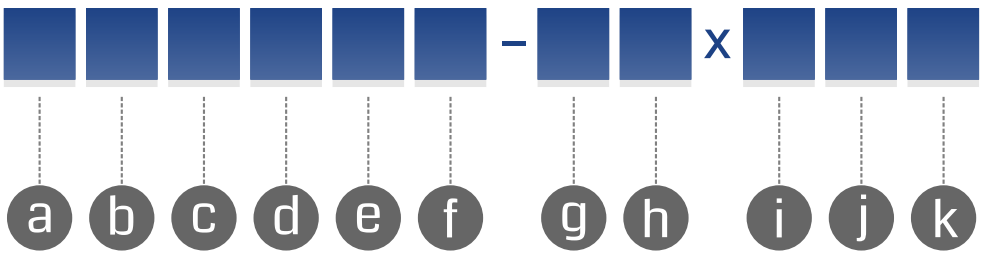
Код обозначения силовых кабелей согласно VDE 0271

Код обозначения силовых кабелей до 10кВсогласно VDE 0271

Код обозначения силовых кабелей смакс. 450/750 В согласно VDE 0271

назад

Код обозначения силовых кабелей,согласно VDE 0271



a) Обозначение Идентификация
b) Материалы проводника
c) Изоляционные материалы
d) Концентрический проводник (экран)
e) Бронирование
f) Материал оболочки
g) Защитный проводник
h) Количество ядер
i) Сечение проводника в мм^2
j) Тип проводника
k) Номинальное напряжение

назад

Обозначение Идентификация	N	Стандарт VDE
	(N)	Аналогично стандарту VDE
Материал проводника	A	Алюминий
	----!	Медный проводник
Изоляционный материал	Y	PVC
	2X	Сшитый полиэтилен (XLPE)
	---!	Пропитанная бумага
Концентрический проводник (экран)	C	Концентрический проводник из меди
	CW	Концентрический проводник из меди волнообразной формы
	CE	Концентрический медный проводник над каждой отдельной жилой
	S	Экран из медных проводов
	SE	Экран медных проводов над каждой отдельной жилой
	H	Проводящие слои
	(F)	Продольный водонепроницаемый экран
Бронирование	B	Бронирование стальной лентой
	F	Оцинкованная плоская стальная проволока
	G	Встречная спираль из оцинкованной стальной ленты
	R	Проволока стальная круглая оцинкованная
Материал оболочки	A	Оболочка из волокнистого материала
	K	Свинцовая оболочка
	KL	Алюминиевая оболочка
	Y	PVC
	2Y	PE
Защитный проводник	J	с защитным проводом
	O	без защитного провода
Тип проводника	R...	Круговой проводник
	S...	Секторный проводник
	O...	Овальный проводник
	...e	Круглый, одножильный проводник
	...m	Многожильный проводник
	...h	Полый круглый проводник
	/v	Компактный проводник

назад

Обозначение Идентификация	N	Стандарт VDE
	(N)	соответствует стандарту VDE
Изоляционный материал	Y	PVC
	X	Сшитый ПВХ (XLPVC)
	G	Эластомеры
	HX	Безгалогенные материалы
Обозначение кабеля	A	Кабель с сердечником
	D	сплошная проволока
	AF	Кабель с тонкой жилой
	LH	Соединительный кабель легкой механической нагрузки
	MH	Соединительный кабель средней механической нагрузки
	SH	Соединительный кабель с большой механической нагрузкой
	SSH	Соединительный кабель специальной нагрузки
	SL	Кабель управления-сварочный кабель
	S	Кабель управления
	LS	Кабель управления освещением
	FL	Плоский кабель
	SI	Плоский кабель
	Z	Двойной кабель
	GL	Класс нити
	LI	Многожильный сердечник (VDE 0812)
	LIF	Многожильный (VDE 0812) сверхтонкая проволока
оболочки	Y	PVC
	X	Сшитый ПВХ (XLPVC)
	G	Эластомеры
	HX	Безгалогенный материал
	P	Полиуретан
Защитный проводник	J	с защитным проводом
	O	без защитного провода
Особые возможности	T	Опорный провод
	O	Повышенная маслостойкость
	U	Огнестойкий
	W	Сопротивление напору, атмосферостойкость
	C	Оплетка экрана
	D	Экран в виде конверта с медной проволокой
	S	Механическая защита стальной проволочной оплеткой

назад

CENELEC

Выберите нужный вариант

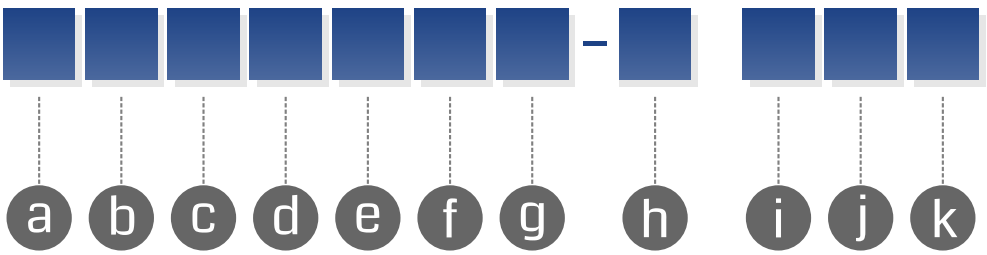
Код обозначения в CENELEC

Кодовое обозначение CENELEC

назад

Кодовое обозначение

CENELEC



a) Стандартный тип
b) Номинальное напряжение
c) Изоляционный материал
d) Концентрический проводник (экран)
e) Материал куртки
f) Элементы кабельной конструкции
g) Особая конструкция кабеля
h) Тип проводника
i) Номера проводов
j) Защитный провод
k) Сечение проводника провода

назад

Стандартный тип	H	кабели и провода к согласованным документам
	A	Национальные стандарты
Рабочее напряжение	01	100/100v
	03	300/300v
	05	300/500v
	07	450/750v
Изоляционный материал и обычные куртки	V	PVC
	R	Обычный EPR или эквивалентный синтетический эластомер для непрерывногорабочая температура 60°C (например, резина)
	N	хлоропреновый каучук (или аналогичный материал)
	J	Знак умножения для зелено-желтого ядра
	S	Силиконовая резина
	T	текстильная оплетка по скрученным жилам, пропитанная/непропитанная
	Z	сшитый компаунд на основе полиолефина, для низкихкоррозионный газ и низкое выделение дыма в случае пожара
Особые свойства	H	РАЗЪЕМНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ
	H2	НЕРАЗЪЕМНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ
Тип проводника	-U	круглая жила из одной проволоки
	-R	проводник из многожильных проводов
	-K	гибкий тонкий проводник для стационарной установки (EN 60228, класс 5)
	-F	гибкий тонкий проводник для гибкого кабеля или жилы (EN 60228, класс 5)
	-H	очень гибкий проводник для гибкого кабеля или жилы (EN 60228, класс 6)
	-Y	мишурный дирижер
Защитная проволока	G	С ПРОВОДОМ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ PROTECTIVE EARTH WIRE
	X	БЕЗ ПРОВОДА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ

назад

S.G.C.C

Shahid Ghandi Corporation Complex

Головной офис:

Западная Хаг Талаб (26) ул., 49, 2-й этаж
,Саадат Абад пр. Тегеран, Иран

Офис продаж:

Тегеран, Лалезар, Аллея Шахида
ШахчерагиПассаж Теджарат Второй
этаж, номерной знак

рассказать

(+98) 21 33900997,33993952,33908124
33982441

Фабрика

Shahid Ghandi Blv, Конец Janbaz Blv,
Safaeie, Yazd, Iran /Рассказывать : (+98) 35 31849

Visit Website

назад

- Первая страница
- О компании Шахид Ганди
- Индекс силового кабеля
- О силовых кабелях
- Реселлеры
- Заказ
- Скачать другие каталоги
- Новости
- Контакты
- Изменить язык

SMART CATALOG
2021-2022 / Ver 2.0

E-Catalog Design by
www.smart-catalog.ir

Скачивать
нажмите на нужный вариант

Каталог медных кабелей

Каталог дата-кабелей

Каталог оптических кабелей

Каталог кабелей FTTX

назад