

NYY (IEC, VDE)

کابل قدرت تک رشته با هادی مسی و عایق PVC

کاربرد:

این نوع کابل در سیستم های توزیع برق و روشنایی کاربرد دارد و در مکان هایی مورد استفاده قرار می گیرد که امکان صدمات مکانیکی قابل توجه به کابل وجود ندارد. این کابل قابلیت نصب در داخل و خارج تاسیسات به صورت دفنی و یا در کانال را دارا می باشد.

CU/PVC/PVC

ساختمان کابل:

- هادی : مس
- عایق : PVC
- روکش : PVC

**مشخصات خاص در صورت نیاز:**

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود وبدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۶۰۰ / ۱۰۰۰ V
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۷۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه :
- ۱۶۰ درجه سلسیوس $\leq 300 \text{ mm}^2$ سطح مقطع
- ۱۴۰ درجه سلسیوس $> 300 \text{ mm}^2$ سطح مقطع
- حداقل شعاع خمش : ۱۵ برابر قطر کابل

استاندارد:

IEC 60502-1
ISIRI3569-1



سطح مقطع (mm ²)	قطر تقریبی نهایی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	سایز قرقره (mm)	طول کابل روی قرقره (m)
1x4 RE	7.1	85	600	1000
1x4 RM	7.4	85	600	1000
1x6 RE	7.6	108	600	1000
1x6 RM	8	108	600	1000
1x10 RM	8.4	153	700	1000
1x16 RM	9.9	235	700	1000
1x25 RM	11.6	347	800	1000
1x35 RM	12.8	451	900	1000
1x50 RM	14.5	598	1000	1000
1x70 RM	16.3	809	1000	1000
1x95 RM	18.8	1115	1100	1000
1x120 RM	20.4	1362	1100	1000
1x150 RM	22.6	1698	1200	1000
1x185 RM	25	2117	1400	1000
1x240 RM	28.3	2756	1400	1000
1x300 RM	31.3	3450	1600	1000
1x400 RM	34.9	4387	1800	1000
1x500 RM	38.6	5561	2000	1000

RE:Round,Solid
RM:Round,Stranded