

NYRY (IEC, VDE)

کابل قدرت زره دار تک رشته با هادی مسی و عایق PVC

**کاربرد:**

این نوع کابل در داخل یا خارج تاسیسات، زیر خاک و یا داخل داکت درمکان هایی مورد استفاده قرار می گیرد که امکان صدمات مکانیکی وجود دارد.

CU/PVC/BD /AWA/PVC

**ساختمان کابل:**

- هادی : مس
- عایق : PVC
- پوشش میانی : PVC
- زره : سیم آلومنیوم
- 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 <sup>2</sup> )	قطر تقریبی نهایی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	سایز قرقره (mm)	طول کابل روی قرقره (m)
1x16 RM	14.4	374	1000	1000
1x25 RM	16.1	501	1000	1000
1x35 RM	17.2	614	1000	1000
1x50 RM	19.6	813	1100	1000
1x70 RM	21.4	1050	1100	1000
1x95 RM	23.7	1356	1200	1000
1x120 RM	25.9	1675	1400	1000
1x150 RM	27.9	1991	1400	1000
1x185 RM	30.1	2402	1600	1000
1x240 RM	33.3	3044	1800	1000
1x300 RM	37	3805	1800	1000
1x400 RM	41	4767	2000	1000
1x500 RM	44.9	5928	2200	1000

RM:Round,Stranded