



کابل‌های سکتور با عایق و روکش P.V.C برای ولتاژ (1 - 0.6) کیلووات مطابق استاندارد : IEC 502
P.V.C – insulated & Sheathed, Shaped Cross – Section Cable, (06 – 1) KV ACC. IEC 502

کاربرد:

کابل‌های برق برای کابل کشی رد زیر زمین ، در آب ، در محلهایی که احتمال ضربه مکانیکی نباشد.

ساختمان :

در کابل‌های یک سیمه هادی با رشته های مس یا آلومینیوم نرم شده که توسط P.V.C عایق و غلاف میشوند. در کابل‌های چند سیمه هادی از رشته های مسی یا آلومینیوم نرم شده که مقطع آن گرد و یا سه گوش بوده و با مواد پلاستیک عایق میشوند. سیمهای عایق شده پس از تابیدن برای گرد شدن مقطع در داخل ماده پرکننده قرار میگیرند. در کابل‌های با هادی سه گوش بدور کابل نوار پلاستیکی پیچیده میشود. کابل با ماده P.V.C غلاف میشود.

ولتاژ اسمی :

ولتاژ اسمی برای تک رشته بین ۶۰۰ الی ۱۰۰۰ ولت میباشد.

ردیف	Number & Nominal Area تعداد و سطح مقطع اسمی mm ²	Insulation Thickness ضخامت عایق mm	Weight Approx. وزن تقریبی کابل Kg/Km	Mean Overall Diameter قطر متوسط کابل mm	Max. Resistance مقاومت ماکزیمم Ω/KM A(At20°C)	Current Capa. جریان مجاز A(At20°C)
1	(3x25) + 16	1.2/1.4	1534	27.6	0.722/1.14	130/100
2	(3x35) + 16	1.2/1.6	1874	30.4	0.524/1.14	157/100
3	(3x50) + 25	1.4/1.2	2101	27.9	0.387/0.722	133/130
4	(3x70) + 35	1.4/1.2	2735	30.4	0.268/0.524	228/157
5	(3x95) + 50	1.6/1.4	3800	34.7	0.193/0.387	272/188
6	(3x120) + 70	1.6/1.4	4805	38.2	0.153/0.268	310/228
7	(3x150) + 70	1.8/1.4	5698	41.5	0.124/0.268	350/228
8	(3x185) + 95	2.0/1.6	7246	46.68	0.099/0.193	395/272
9	(3x240) + 120	2.2/1.6	9315	52.2	0.075/0.153	455/310

