

روش کد گذاری برای کابل‌های قدرت تا 10 کیلو ولت مطابق استاندارد VDE 0271

1	2	3	4	5	6	-	7	8	×	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

	N	استاندارد VDE	-1 استاندارد
	(N)	مشابه استاندارد VDE	
	A	هادی آلومینیومی	-2 جنس هادی
	-	هادی مسی	
	Y	پی وی سی	-3 جنس عایق
	2X	پلی اتیلن شبکه ای (کراس لینک شده)	
	-	کاغذ اشباع شده	
	C	هادی مسی هم مرکز (کنسانتریک)	-4 هادی هم مرکز (حفاظ)
	CW	هادی مسی هم مرکز (کنسانتریک) تابیده به صورت موج دار	
	CE	هادی مسی هم مرکز (کنسانتریک) بر روی هر تک رشته	
	S	حفاظ از جنس سیم مسی	
	SE	حفاظ از جنس سیم مسی بر روی هر تک رشته	
	H	لایه‌های رسانا	
	(F)	حفاظ ضد آب طولی	
	B	نوار فولادی گالوانیزه	-5 آرمور (زره)
	F	سیم‌های فولادی گالوانیزه تخت	
	G	نوار فولادی گالوانیزه به صورت مارپیچ باز	
	R	سیم‌های فولادی گالوانیزه گرد	
	A	روکش نهایی از جنس الیاف	-6 جنس روکش
	K	روکش سربی	
	KL	روکش آلومینیومی	
	Y	پی وی سی	
	2Y	پلی اتیلن	

www.sbargh.ir

	J	دارای هادی محافظ	-7 هادی محافظ
	O	بدون هادی محافظ	
			-8 تعداد رشته‌ها
			-9 سطح مقطع هادی mm ²
	r ...	هادی گرد	-10 نوع هادی
	s ...	هادی سکتور	
	o ...	هادی بیضوی	
	... e	هادی تک مفتولی گرد	
	... m	هادی تابیده شده منظم (نیمه افشان)	
	... h	هادی گرد تو خالی	
	/ V	هادی فشرده	
www.sbargh.ir	0,6 / 1	kV	-11 ولتاژ نامی
	3,6 / 6	kV	
	6,0 / 10	kV	

مثال:

NA2XS2Y 1x35 rm/16 6/10 kV	کابل مطابق با استاندارد VDE، تک رشته با عایق XLPE، روکش PE، هادی آلومینیوم گرد تابید شده با سطح مقطع 35mm ² ، دارای اسکرین مسی با سطح مقطع 16mm ² و با مقدار مجاز ولتاژ 6/10 Kv.
NYJ-J 12 X 1,5 re 0,6 / 1 kV	کابل مطابق استاندارد VDE با عایق PVC، روکش PVC، 12 رشته با سطح مقطع نامی 1,5mm ² و دارای رشته ارت، هادی تک مفتولی گرد و با مقدار مجاز ولتاژ 0,6/1Kv.