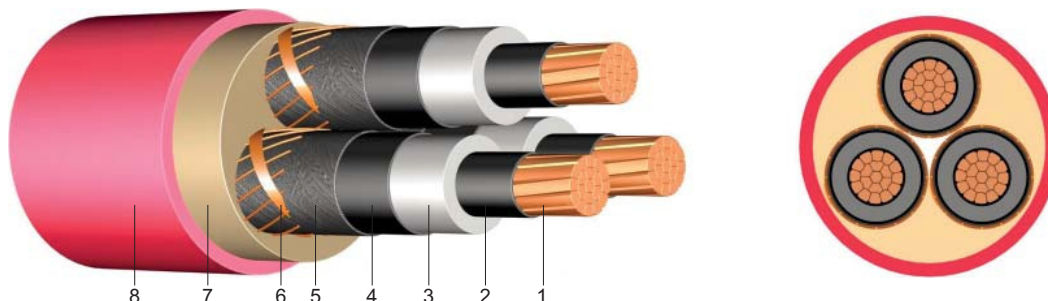


N2XSEY

Třížilový kabel s VPE izolací a vnějším pláštěm z PVC

Použití:

V zemi, ve volném prostředí, ve vnitřních prostorách a kabelových kanálech, například v průmyslových zařízeních a rozvaděčích.



Konstrukce:

- 1 Holý, laněný měděný vodič
- 2 Vnitřní vodivá vrstva
- 3 Izolace žil ze síťovaného polyetylénu (VPE)
- 4 Vnější vodivá vrstva
- 5 Vodivý pásek
- 6 Stínění měděnými drátky s protisměrnou spirálou
- 7 Výplň
- 8 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), červený

Normy:

DIN VDE 0276-620
 HD 620 S1: 1996
 IEC 60502
 DIN EN 60228 Třída 2 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	[V]	6000/10000 voltů
Zkušební napětí	[V] _{ac}	21000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-5°C až +70°C
	pevné uložení	-20°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	min.	x VP
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu	Vnější průměr	Hmotnost	Zatížitelnost země	Zatížitelnost vzduch
	kg/km	ca. mm	ca. kg/km	A	A
3 x 35 RM/16	1.260	49	2.600	213	213
3 x 50 RM/16	1.690	51	2.900	220	236
3 x 70 RM/16	2.290	55	3.350	261	265
3 x 95 RM/16	3.119	58	4.200	312	322
3 x 120 RM/16	3.790	62	5.050	355	370
3 x 150 RM/25	4.795	66	6.000	399	420
3 x 185 RM/25	5.845	69	7.200	451	481
3 x 240 RM/25	7.495	75	9.000	523	566