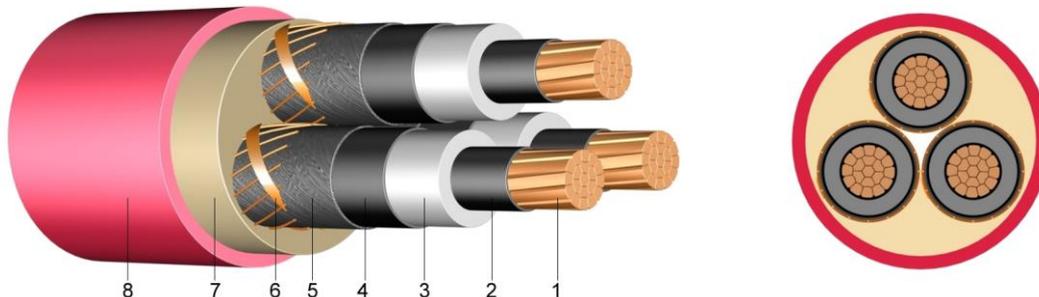


N2XSEY

Dreidrigge VPE-isolierte Kabel mit PVC - Außenmantel

Verwendung:

In Erde, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen.
z.B. in Industrie- und Schaltanlagen



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, mehrdrätig
- 2 innere Leitschicht
- 3 Aderisolation aus vernetztem Polyethylen (VPE)
- 4 äußere Leitschicht
- 5 leitendes Band
- 6 Kupferdrahtschirmung mit Gegenwendel
- 7 Füllmantel
- 8 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), rot

Normen:

DIN VDE 0276-620
HD 620 S1: 1996
IEC 60502
DIN EN 60228 Klasse 2 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U_0/U	[V]	6000 / 10000 Volt
Prüfspannung	[V] _{Ac}	21000
Temperaturbereich	bewegt	-5°C bis +70°C
	fest verlegt	-20°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	250°C
Kurzschlußdauer	max.	5
Biegeradius	mind.	15
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt	lagernd	Kupferzahl	Außendurchm.	Gewicht	Belastbarkeit Erde	Belastbarkeit Luft
mm ²		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