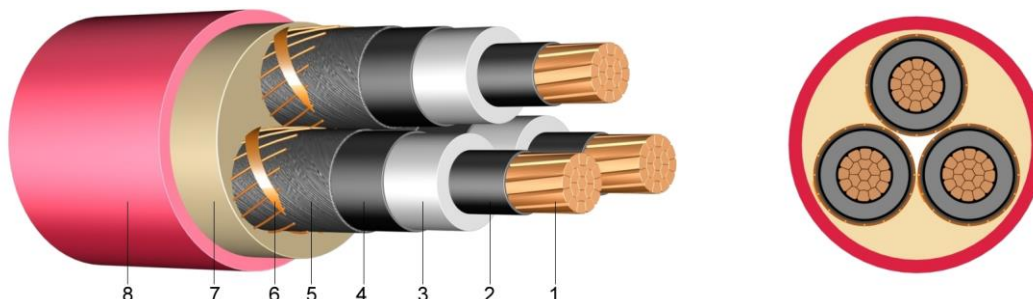


## N2XSEY

## 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] <sub>Ac</sub>	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 x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt	lagernd	Kupferzahl	Außen-durchm.	Gewicht	Belast-barkeit Erde	Belast-barkeit Luft
mm <sup>2</sup>		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