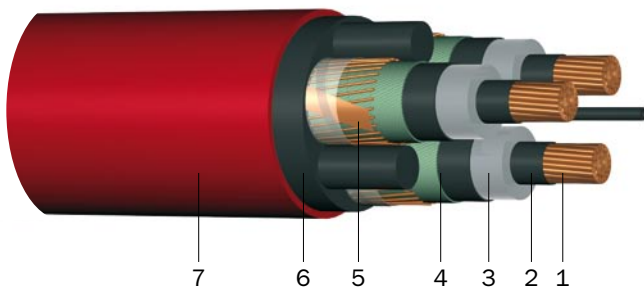


N2XSEY

Erdkabel mit VPE-Isolation und PVC-Mantel

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, rund mehrdrähtig verdichtet (RMV)
- 2 | Innere Leitschicht (leitfähiges VPE)
- 3 | Aderisolation (VPE)
- 4 | Äußere Leitschicht (leitfähiges VPE) und eine Bebanderung mit einem leitfähigen Band
- 5 | Schirmung (blanke Cu-Drähte und Querleitwendel) über jeder Ader
- 6 | Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM oder Kunststoffolie)
- 7 | Mantel (PVC rot)

TECHNISCHE DATEN



Norm:
DIN VDE 0276 Teil 620 (HD 620)



Nennspannung:
6/10



Prüfspannung:
15 kVeff



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -5 °C
Betriebstemperatur: -50 °C bis + 80 °C
Leitertemperatur: max. +90 °C
Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +250 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
15 x Ø des Kabels



Brandverhalten:
Selbstverlöschend (EN 50265-2-1,
IEC 60332-1)



Prüfzeichen: VDE Deutschland

ANWENDUNG

Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Erdreich, im Freien und in Kabelkanälen für Industrie- und Verteilernetze, gemäß den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften.

Aderanzahl x Nennquerschnitt / Schirmquerschnitt (mm ²)	Betriebskapazität (µF/km)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit im Erdreich ¹⁾ (A)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen / Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
N2XSEY									
3 x 35 RM/16	0,24	0,5240	181	178	47	1.260	2.380	500 T, 1000 T	29 223,20
3 x 50 RM/16	0,26	0,3870	213	213	50	1.690	2.600	500 T, 1000 T	34 720,60
3 x 70 RM/16	0,30	0,2680	261	265	54	2.290	3.350	500 T	42 637,40
3 x 95 RM/16	0,31	0,1930	312	322	58	3.040	4.200	500 T	54 235,50
3 x 120 RM/16	0,34	0,1530	355	370	62	3.790	5.050	500 T	63 275,30
3 x 150 RM/25	0,39	0,1240	399	420	67	4.795	6.000	500 T	73 414,40
3 x 185 RM/25	0,42	0,0991	451	481	69	5.845	7.200	500 T	83 866,50
3 x 240 RM/25	0,47	0,0754	523	566	74	7.495	9.000	500 T	101 454,90

¹⁾ Basisbemessungsstrom gemäß DIN VDE 0276 Teil 620 (HD 620)

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.