



N2XSEY 6/10 kV

XLPE/PVC Erdkabel, mehradrig

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



TECHNISCHE DATEN



Norm
DIN VDE 0276-620



Prüfzeichen
VDE Deutschland



Prüfspannung
15 kV / 50 Hz



Nennspannung
6/10 kV (U_o/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
15 x Ø des Kabels



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -20°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 90°C
Kurzschlussstemperatur: max. 250°C

AUFBAU



| Aderanzahl x Nennquerschnitt / Schirmquerschnitt (mm ²) | Betriebskapazität (nF/km) | Max. Leiterwiderstand (Ω/km) | Strombelastbarkeit Erde (A) | Strombelastbarkeit Luft (A) | Außendurchmesser ca. (mm) | Gesamtgewicht ca. (kg/km) | Standardlängen/Auf- machung (m) |
|--|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 3 x 35 RM / 16 | 0,24 | 0,524 | 181 | 178 | 47,0 | 2380 | 500 T, 1000 T |
| 3 x 50 RM / 16 | 0,26 | 0,387 | 213 | 213 | 50,0 | 3300 | 500 T, 1000 T |
| 3 x 70 RM / 16 | 0,3 | 0,268 | 261 | 265 | 54,0 | 3350 | 500 T |
| 3 x 95 RM / 16 | 0,31 | 0,193 | 312 | 322 | 58,0 | 4200 | 500 T |
| 3 x 120 RM / 16 | 0,34 | 0,153 | 355 | 370 | 62,0 | 5050 | 500 T |
| 3 x 150 RM / 25 | 0,39 | 0,124 | 399 | 420 | 67,0 | 6000 | 500 T |
| 3 x 185 RM / 25 | 0,42 | 0,099 | 451 | 481 | 69,0 | 7200 | 500 T |
| 3 x 240 RM / 25 | 0,47 | 0,075 | 523 | 566 | 77,0 | 11550 | 500 T |

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

