



# 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<sub>o</sub>/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 <sup>2</sup> )	Betriebskapazität (nF/km)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
3 x 35 RM / 16	0.24	0.524	181	178	47	2380	500 T, 1000 T
3 x 50 RM / 16	0.26	0.387	213	213	50	3300	500 T, 1000 T
3 x 70 RM / 16	0.3	0.268	261	265	54	3350	500 T
3 x 95 RM / 16	0.31	0.193	312	322	58	4200	500 T
3 x 120 RM / 16	0.34	0.153	355	370	62	5050	500 T
3 x 150 RM / 25	0.39	0.124	399	420	67	6000	500 T
3 x 185 RM / 25	0.42	0.0991	451	481	69	7200	500 T
3 x 240 RM / 25	0.47	0.0754	523	566	77	11550	500 T

**ANSPRECHPARTNER**

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

