We Make Modern
Life Possible.



ENERGIEKABEL UND FREILEITUNGEN 0,6 / 1 KV

(N)YY-RF

PVC/PVC-Erdkabel

Konzipiert für die Verteilung von elektrischer Energie bei fester Verlegung im Boden, in Kabelkanälen und im Außenbereich.

TECHNISCHE DATEN

Norm
DIN VDE 0276-603
DIN VDE 0276-627

Prüfspannung
4 kV / 50 Hz

Nennspannung
0,6 / 1 kV (Uo/U)

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

Brandeigenschaften
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -20°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, blank, feindrähtig (RF)
2. Aderisolation (PVC)
3. Gemeinsame Aderumhüllung, schwarz (UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)
1 x 35 RF	17,0	520	247	184
1 x 50 RF	19,0	700	302	230
1 x 70 RF	20,0	870	362	278
1 x 95 RF	21,0	1090	423	331
1 x 120 RF	23,0	1380	488	389
1 x 150 RF	25,0	1650	550	446
1 x 185 RF	27,0	1990	615	510
1 x 240 RF	30,0	2570	725	617
1 x 300 RF	35,0	3300	828	725

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

