



(N)YY-RF

PVC/PVC underground cable

COPPER 0,6/1 kV

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 (U₀/U)



Biegeradius am Leiter (min.)

15 x Ø des Kabels (einadrig)
12 x Ø des Kabels (mehradrig)



Brandeigenschaften

CPR classification: Eca



Aderkennzeichnung

HD 308 S2



Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -20°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlussstemperatur: 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	340	162	136
1 x 50 RF	19	510	193	166
1 x 70 RF	20	710	236	210
1 x 95 RF	21	900	284	261
1 x 120 RF	23	1340	323	304
1 x 150 RF	25	1500	363	349
1 x 185 RF	27	1850	410	403
1 x 240 RF	30	2400	476	480
1 x 300 RF	35	3100	538	554

ANSPRECHPARTNER

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

