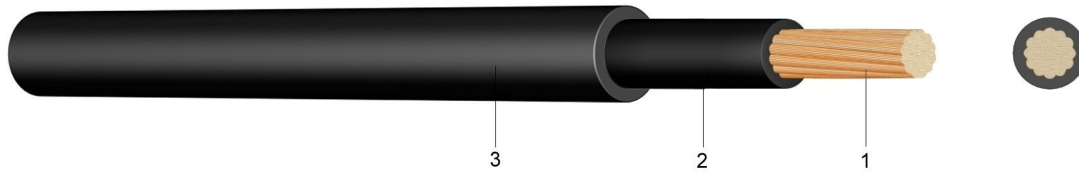


(N)YY-RF PVC-isolierte Starkstromkabel 0,6/1kV feindrätig

Verwendung: Flexibles Energiekabel für feste Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen und Innenräumen, im Freien, im Wasser, in Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrätig (RF)
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Außenmantel aus Polyvinylchlorid, schwarz (UV-beständig)

Info: Kurzschlusssteperatur am Leiter (max. 5 sec.) 160°C

Normen: In Anlehnung an DIN VDE 0276-603
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung U _{o/U}	[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung	[V] _{AC}	4000
Temperaturbereich	bei der Verlegung Betriebstemperatur	-5°C bis +70°C -20°C bis +70°C
Biegeradius	einadrige Ausführung x DA	6
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt	lagernd	Kupferzahl	Außen-durchm.	Gewicht	Belast-barkeit Erde	Belast-barkeit Luft
mm ²	O	kg/km	ca. mm	ca. kg / km	A	A
1 x 35 RF	●	350	16	518	164	139
1 x 50 RF	●	500	18	693	195	169
1 x 70 RF	●	700	19	863	238	213
1 x 95 RF	●	950	20	1.084	286	264
1 x 120 RF	●	1.200	22	1.378	325	307
1 x 150 RF	●	1.500	24	1.645	365	352
1 x 185 RF	○	1.850	26	1.985	413	406
1 x 240 RF	●	2.400	29	2.569	479	483
1 x 300 RF	●	3.000	34	3.296	541	557