We Make
Modern Life
Possible

(N)YY

PVC/PVC Kupfer Energiekabel

COPPER 0,6/1 KV

Die Kabel sind für die Verteilung von elektrischer Energie bei fester Verlegung im Boden, in Kabelkanälen und im Außenbereich konzipiert.

TECHNISCHE DATEN

Norm
Angepasst an DIN VDE 0276-603 (HD603)

Prüfzeichen
VDE Deutschland

Prüfspannung
Ader/Ader 4 kV / 50 Hz

Nennspannung
0,6/1 kV

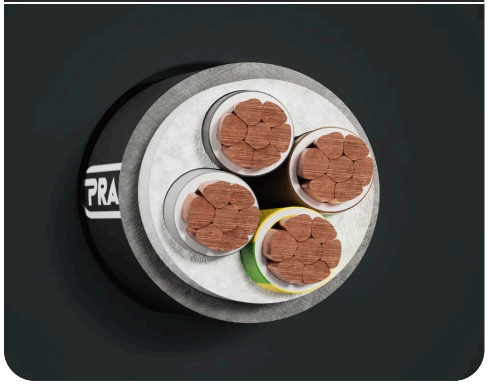
Biegeradius am Leiter (min.)
12 x Ø des Kabels

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, sektorförmig mehrdrähtig (SM)
2. Aderisolation (PVC)
3. Gemeinsame Aderumhüllung (extrudiert)
4. Mantel (PVC Schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
5 x 50 SM	0.387	157	34	3061
5 x 70 SM	0.268	199	39	4168
5 x 95 SM	0.193	246	44	5626
5 x 120 SM	0.153	285	49	6916
5 x 150 SM	0.124	326	54	8455
5 x 185 SM	0.0991	374	60	10472
5 x 240 SM	0.0754	445	71	13617

ANSPRECHPARTNER

Ing. Dan Bachtík
Product Supervisor
+420734366090
dan.bachtik@prakab.cz