



1-CYY

PVC/PVC Kupfer Erdkabel

NIEDERSpannungSKABEL 0,6/1 kV

Energieverteilungskabel in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie in Ortsnetzen. Zur festen Verlegung in Erde, in Innenräumen, in Kabelkanälen, im Freien, im Wasser – entsprechend den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften – wenn keine Gefahr einer mechanischen Beschädigung zu erwarten ist.



TECHNISCHE DATEN



Norm
ČSN 34 7659-3P



Nennspannung
0,6/1 kV



Prüfspannung
4 kV / 50 Hz



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



Aderkennzeichnung
HD308 S2 (OR, HA, MD, SE, ZZ und andere je nach Kundenwunsch)



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

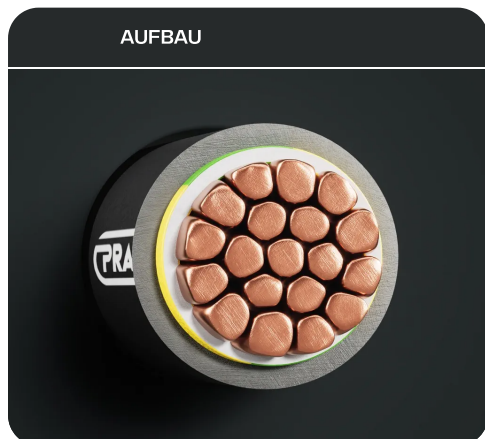


Prüfzeichen
EZÚ Tschechische Republik



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -10°C
Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlussstemperatur: max. 140°C

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund mehrdrähtig (RM)
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Mantel (PVC schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1 x 25 RM	0.727	208	144	11.9	340
1 x 35 RM	0.524	250	176	13.1	440
1 x 50 RM	0.387	296	214	14.7	585
1 x 70 RM	0.268	365	270	16.3	825
1 x 95 RM	0.193	438	334	18.5	1090
1 x 120 RM	0.153	501	389	19.8	1300
1 x 150 RM	0.124	563	446	21.5	1590
1 x 185 RM	0.0991	639	516	24.3	1990
1 x 240 RM	0.0754	746	618	27.1	2560
1 x 300 RM	0.0601	848	717	30.1	3220
1 x 400 RM	0.047	975	843	33.7	4260
1 x 500 RM	0.0366	1125	994	36.9	5190
1 x 630 RM	0.0283	1304	1180	40.7	6550

ANSPRECHPARTNER

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

