



1-YY

PVC/PVC Kupfer Erdkabel

NIEDERSPANNUNGSKABEL 0,6/1 kV

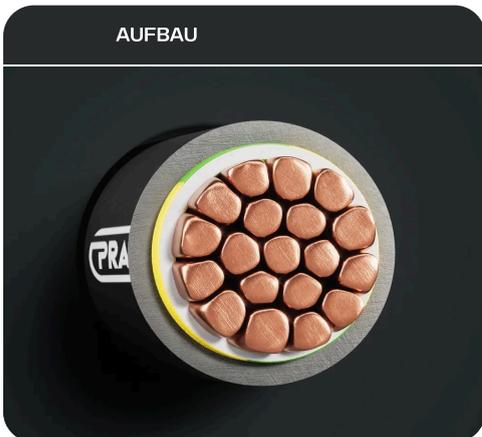
Energieverteilungskabel in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie in Ortsnetzen. Zur festen Verlegung in Erde, in Innenräumen, in Kabelkanälen, im Freien, im Wasser – entsprechend den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften – wenn keine Gefahr einer mechanischen Beschädigung zu erwarten ist.



TECHNISCHE DATEN

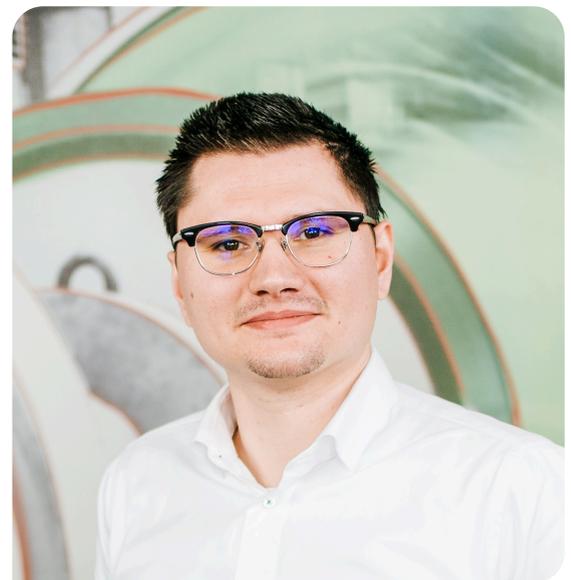
 <p>Norm TP PRAKAB 03/03</p>	 <p>Nennspannung 0,6/1 kV</p>	 <p>Aderkennzeichnung CR, HA, MD, SE, ZZ und andere je nach Kundenwunsch</p>
 <p>Prüfzeichen EZÜ Tschechische Republik</p>	 <p>Biegeradius am Leiter (min.) 15 x Ø des Kabels</p>	 <p>Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -10°C Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C Kurzschlussstemperatur: max. 140°C</p>
 <p>Prüfspannung 4 kV / 50 Hz</p>	 <p>Brandeigenschaften ČSN EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR-Klassifizierung: Eca</p>	

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

