

We Make Modern Life Possible



6-CYKCY

PVC/PVC-Kupfer-Mittelspannungs-Erdkabel, geschirmt

MITTELSPANNUNGSKABEL BIS ZU 36 KV

Die Kabel sind für die feste Verteilung von Strom im Boden oder im Freien konzipiert.



TECHNISCHE DATEN



Norm

TP PRAKAB 03/08



Prüfzeichen

EZÚ Tschechische Republik



Prüfspannung

15 kV / 50 Hz



Nennspannung 3,6/6 kV



Biegeradius am Leiter (min.)

 $6 \times \phi$ des Kabels bis zu 20 mm $12 \times \phi$ des Kabels nach 20 mm bis 40 mm

15 x Ø des Kabels über 40 mm



Brandeigenschaften

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



Aderkennzeichnung

Farbe der natürlichen Kerne



Temperaturbereich

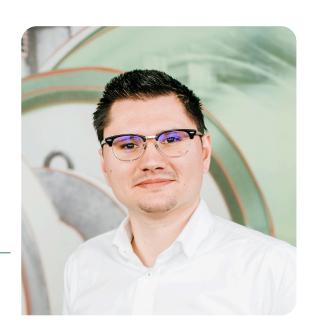
Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C Kurzschlusstemperatur: max. 140°C





- Aluminiumleiter, rund mehrdrähtig (RM) bzw. sektorförmig mehrdrähtig (SM)
- 2 Aderisolation (PVC)
- Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM oder Kunststofffolie)
- (4) Innenmantel (PVC farblos)
 - Abschirmung (Kupferband oder blanke Kupferdrähte, die mit wechselnder Schlagrichtung angebracht werden)
- (6) Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffband)
- Mantel (PVC Schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt / Schirmquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
3 x 25 RM / 16	0.727	88	71	37	2352
3 x 35 RM / 16	0.524	118	99	39.1	2755
3 x 50 RM / 16	0.387	143	119	42.1	3338
3 x 70 SM / 16	0.268	176	150	41.5	3171
3 x 70 SM / 50	0.268	176	150	44.1	3477
1 x 95 RM / 16	0.193	252	250	28.2	1659
1 x 95 RM / 25	0.193	252	250	29.6	1762
3 x 95 SM / 16	0.193	211	182	45	4101
1 x 120 RM / 25	0.153	286	290	30.9	2021
3 x 120 SM / 25	0.153	240	210	48.9	4991
1 x 150 RM / 25	0.124	314	327	32.4	2315
3 x 150 SM / 16	0.124	269	238	50.2	5747
3 x 150 SM / 25	0.124	269	238	51.7	5861
1 x 185 RM / 25	0.0991	354	376	32.8	2789
3 x 185 SM / 16	0.0991	305	273	52.9	6893
3 x 185 SM / 25	0.0991	305	273	54.4	6999
1 x 240 RM / 25	0.0754	406	443	36.5	3278
3 x 240 SM / 25	0.0754	354	323	58.4	8711
1 x 300 RM / 25	0.0601	452	503	38.7	3888
1 x 400 RM / 25	0.047	499	573	41.9	4729
1 x 500 RM / 35	0.0366	560	659	46.1	5888



ANSPRECHPARTNER

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

