



AYKY

Installationskabel aus PVC/PVC-Aluminium

INSTALLATION UND HARMONISIERTE KABEL UND DRÄHTE

Die Kabel sind für die feste Stromverteilung im Erdreich oder in der freien Umgebung ohne mechanische Beanspruchung konzipiert.



TECHNISCHE DATEN

 Norm TP PRAKAB 02/08	 Nennspannung 450/750 V	 Aderkennzeichnung ČSN 33 0166 ed. 2
 Prüfzeichen EZÜ Tschechische Republik	 Biegeradius am Leiter (min.) 12 x Ø bis zu 15 mm 15 x Ø über 15 mm	 Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C Kurzschlussstemperatur: max. 70°C
 Prüfspannung 2,5 kV / 50 Hz	 Brandeigenschaften EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR -Klassifizierung: Eca	

AUFBAU



- 1 Aluminiumleiter, rund eindrätig (RE)
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)
- 4 Mantel (PVC schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 10 RE	3.096	72	51	15	280
3 x 10 RE	3.096	63	45	15.9	320
4 x 10 RE	3.096	63	45	17.2	375
5 x 10 RE	3.096	44	33	18.8	435
2 x 16 RE	1.935	93	70	16.8	375
3 x 16 RE	1.935	81	61	17.8	420
4 x 16 RE	1.935	81	61	19.4	570
5 x 16 RE	1.935	56	46	21.3	600

ANSPRECHPARTNER

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

