



1-AYKYz

PVC/PVC Aluminium Energiekabel, Pendel mit
Tragseil

ALUMINIUM 0.6/1 kV

Die Kabel sind für die Stromverteilung im Freien in hängende Ausführung.



TECHNISCHE DATEN

 Norm TP PRAKAB 02/08	 Nennspannung 0.6/1 kV	 Aderkennzeichnung ČSN 33 0166 ed. 2
 Prüfzeichen EZÜ Tschechische Republik	 Biegeradius am Leiter (min.) 15 x Ø des Kabels	 Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C Kurzschlussstemperatur: max. 160°C
 Prüfspannung 4 kV / 50 Hz	 Brandeigenschaften ČSN EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR: Eca	

AUFBAU



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

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 x 10 RE	3.08	45	16.3	570
4 x 16 RE	1.91	61	19	710
4 x 25 RE	1.2	81	22.9	1035
4 x 35 RE	0.868	99	25.2	1220

ANSPRECHPARTNER

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

