



1-AYKY-OT

PVC/PVC Hybrid-Energiekabel, mit
Polymerschlauch

NIEDERSpannungSKABEL 0,6/1 kV

Die Hybridkabel bestehen aus einem metallischen Leistungskabel zur Übertragung elektrischer Energie und einem Polymerschlauch, der unter dem gemeinsamen Außenmantel des Hybridkabels platziert ist. Die Kabel sind für die feste Verteilung in Kraftwerken, Verteilernetzen, Industrieanlagen, Schalttafeln usw. im Erdreich oder in der Außenumgebung konzipiert. Die Kabel sind UV-beständig.



TECHNISCHE DATEN

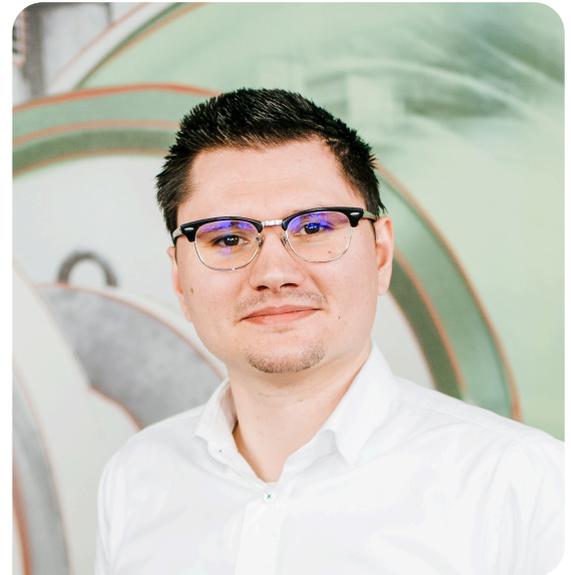
 <p>Norm TP PRAKAB 02/08</p>	 <p>Nennspannung 0,6/1 kV</p>	 <p>Aderkennzeichnung ČSN 33 0166 ed. 2</p>
 <p>Prüfzeichen EZÜ Tschechische Republik</p>	 <p>Biegeradius am Leiter (min.) 15 x Ø des Kabels</p>	 <p>Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C</p>
 <p>Prüfspannung Ader/Ader 4 kV / 50 Hz</p>	 <p>Brandeigenschaften EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR-Klassifizierung: Eca</p>	

AUFBAU



- 1 Optisches Kabel (Stromkabel nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2 HDPE-Rohr
- 3 Aluminiumleiter, sektorförmig verseilt (SM)
- 4 Aderisolation (PVC)
- 5 Innenverkleidung (Kunststoffband)
- 6 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)
3 x 240 + 120 SM/SM + OT 12/8	0,125 / 0,253	364	338	56,5	3985

**ANSPRECHPARTNER**

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

