We Make Modern Life Possible.

ENERGIEKABEL UND FREILEITUNGEN 0,6 / 1 KV

1-AYKY-OT

PVC/PVC Hybrid-Energiekabel, mit Polymerschlauch

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

Norm
TP PRAKAB 02/08

Prüfzeichen
EZÚ Tschechische Republik

Prüfspannung
4 kV / 50 Hz

Nennspannung
0,6 / 1 kV

Biegeradius am Leiter (min.)
15 x Ø des Kabels

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
ČSN 33 0166 ed. 2

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

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)

1-AYKY-OT

PVC/PVC Hybrid-Energiekabel, mit Polymerschlauch

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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

