

1-AYKY-OT

PVC/PVC Hybridní energetické kabely s polymerovou trubičkou

NÍZKONAPĚŤOVÉ KABELY 0,6/1 kV

Hybridní kabely se skládají z výkonového metalického kabelu určeného pro přenos elektrické energie a polymerové trubice, která je umístěna pod společným vnějším pláštěm hybridního kabelu. Kabely jsou určeny pro pevné rozvody v elektrárnách, rozvodných sítích, průmyslových zařízeních, rozvaděčích apod., v zemi nebo ve vnějším prostředí. Kabely jsou odolné vůči UV záření.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
TP PRAKAB 02/08



Certifikace
EZÚ Česká republika



Zkušební napětí
žila/žila 4 kV / 50 Hz



Provozní napětí
0,6/1 kV



Poloměr ohybu (min.)
15 x Ø kabelu



Požární vlastnosti
ČSN EN 60332-1-2: Samozhášivost
Klasifikace CPR: Eca



Značení žil
ČSN 33 0166 ed. 2



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. -5°C
Provozní teplota: -50°C až do 70°C
Teplota vodiče: max. 70°C

KONSTRUKCE



- 1 Optický kabel (není součástí dodávky)
- 2 HDPE trubice
- 3 Hliníkový vodič, lanka ve tvaru sektoru (SM)
- 4 Izolace jádra (PVC)
- 5 Vnitřní obal (plastová páska)
- 6 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

Počet žil x průřez jádra (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zatížitelnost v zemi (A)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
3 x 240 + 120 SM/SM + OT 12/8	0,125 / 0,253	364	338	56,5	3985

KONTAKTNÍ OSOBA

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

