

# We Make Modern Life Possible





# V-VMvKsas

PVC/PVC/PVC-Aluminium-Energiekabel, geschirmt

NITEDERSPANNI INGSKAREL O 6/1 KV

#### TECHNISCHE DATEN



Norm

NEN HD 603-3I



**Prüfspannung** Ader/Ader 4 kV / 50 Hz



Nennspannung

0,6/1 kV



Biegeradius am Leiter (min.)

installation/pulling:  $12 \times \emptyset$  of cable fixed/final instalation:  $10 \times \emptyset$  of cable transport:  $15 \times \emptyset$  of cable



Brandeigenschaften

EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR-Klassifizierung: Eca



Aderkennzeichnung

VDEN: rot, gelb, blau, gelb/blau



Temperaturbereich

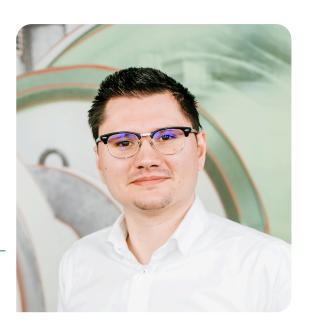
Betriebstemperatur: -15°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C Kurzschlusstemperatur: max. 200°C

### AUFBAU



- Aluminiumleiter, sektorförmig eindrähtig (Alsvm)
- Aderisolation (PVC)
- 3 Adern in Schlaglängen miteinander verseilt
- Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM und PVC, schwarz)
- 5 Innenbelag (EPDM)
- 6 Konzentrischer Leiter (blanke Kupferdrähte, aufgebracht mit wechselnder Schlagrichtung) und Querleitwendel (Kupferband)
- 7 Mantel (PVC grau RAL 7001)

Aderanzahl x Nennquerschnitt / Schirmquerschnitt (mm²)	Average insulation thickness of main cores (mm)	DC resistance main core Rdc at 20 °C	Current rating in the earth acc. NEN 1010	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 x 95 Alsvm / 35	1.6	0.32	255	189	44.9	3230
4 x 150 Alsvm / 50	1.8	0.206	325	246	52	4590
4 x 240 Alsvm / 70	2.2	0.125	427	339	63.4	6840



## ANSPRECHPARTNER

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

