

We Make Modern Life Possible



EAXeVB/AH

XLPE/PVC-Aluminium Energiekabel, längswasserdicht

NIEDERSPANNUNGSKABEL 0.6/1 KV

Energieverteilungskabel in Kraftwerken, Industrieanlagen und Schaltanlagen sowie im Ortsnetz. Zur festen Verlegung im Erdreich, in Innenräumen, in Kabelkanälen, im Freien, im Wasser – sofern die örtlichen Bauvorschriften dies zulassen – wenn keine Gefahr einer mechanischen Beschädigung zu erwarten ist.



TECHNISCHE DATEN



Norm HD 603.5A



Prüfzeichen EZÚ Czech Republic



Prüfspannung core/core 4 kV / 50 Hz



Nennspannung 0,6/1 kV



Biegeradius am Leiter (min.) $15 \times \emptyset$ of cable



Brandeigenschaften ČSN EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig



Aderkennzeichnung HD 308 S2



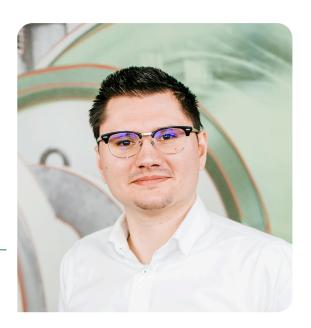
Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -20°C bis zu 80°C
Leitertemperatur: max. 90°C
Kurzschlusstemperatur: max. 250°C

AUFBAU



- Aluminiumleiter, rund eindrähtig (RE), sektorförmig eindrähtig (SE) bzw. sektorförmig mehrdrähtig (SM)
- 2 Aderisolation (XLPE)
- Innere Schutzhülle (wasserabweisendes Band und Fäden)
- (4) Innenmantel (EPDM mit Trennpulver)
- 5 Mantel (PVC schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 x 50 RE	158	149	33.5	1325
4 x 95 SE	234	234	38.2	1997
4 x 150 SE	300	311	45.9	2891
4 x 150 SM	300	311	48.9	3082
4 x 240 SM	398	427	60.5	4720



ANSPRECHPARTNER

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