



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	 Nennspannung 0,6/1 kV	 Aderkennzeichnung HD 308 S2
 Prüfzeichen EZÜ Czech Republic	 Biegeradius am Leiter (min.) 15 x Ø of cable	 Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -20°C bis zu 80°C Leitertemperatur: max. 90°C Kurzschlussstemperatur: max. 250°C
 Prüfspannung core/core 4 kV / 50 Hz	 Brandeigenschaften ČSN EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig	

AUFBAU



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

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	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

