PVC energiekabel

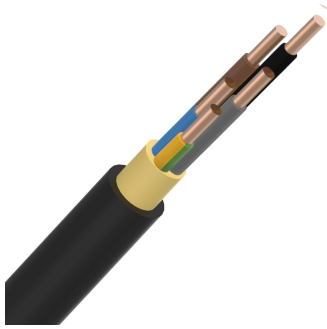
EXVB5G6-ECA B500

Installatie:

CPR EN50575

Brandgedrag:

Eca



EXVB energie- en aansluitkabel XLPE/PVC 1kV Eca zwart 5G6mm²

Toepassingen

- Energiekabel voor laagspanning.
- Verdeel- en aansluitkabel voor ondergrondse plaatsing in huishoudelijke en industriële installaties.

Kenmerken

Materiaal kern:	Koper
Geleideroppervlakte:	Blank
Constructieklasse kern:	Klasse 1 = massief
Vorm kern:	Rond
Aantal geleiders:	5
Nominale sectie geleider:	6 mm²
Met aardgeleider:	ja
Specificatie aderisolatie:	Vernet polyethyleen (VPE - XLPE)
Identificatie geleider:	Kleur
Materiaal buitenmantel:	Polyvinylchloride (PVC)
Kleur buitenmantel:	Zwart
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse:	Eca
Nominale spanning Uo:	0,6 kV
Nominale spanning U:	1 kV
Gewicht:	555 kg/km
Buitendiameter circa:	17,5 mm
Kleinste buigradius (x * diameter):	12
Rol/bobijn lengte:	500 m
Max. toelaatbare geleidertemperatuur:	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, tijdens montage:	5...50 °C
Min./max. bedrijfstemperatuur, statisch:	0...60 °C

Technische gegevens zijn indicatief en niet bindend. Wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

Betekenis van de gebruikte symbolen

Installatie/Brandgedrag

kabel voldoet aan CPR richtlijn

mag niet in bundel geplaatst worden

mag in bundel geplaatst worden

mag gebruikt worden in een ruimte BD2 of BD3 of BD4

voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 30 minuten

voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h

voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h30

voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 2h

Normen volgens EN 13501-6

Brandprestatie

B2ca	Euroklasse B2ca
Cca	Euroklasse Cca
Dca	Euroklasse Dca
Eca	Euroklasse Eca
Fca	Euroklasse Fca

Classificatie dichtheid of densiteit van de rook

s1	Subcategorie s1 (geringe rookproductie)
s1a	Subcategorie s1a (geringe rookproductie)
s1b	Subcategorie s1b (geringe rookproductie)
s2	Subcategorie s2 (gemiddelde rookproductie)
s3	Subcategorie s3 (grote rookproductie)

Classificatie brandende druppels/deeltjes

d0	Subcategorie d0 (geen productie van brandende delen)
d1	Subcategorie d1 (delen branden korter dan 10 seconden)
d2	Subcategorie d2 (delen branden langer dan 10 seconden)

Classificatie zuurtegraad en geleidingsvermogen

a1	subcategorie a1 (rook met lage zuurgraad en niet corrosief)
a2	subcategorie a2 (rook met lage zuurgraad en weinig corrosief)
a3	subcategorie a3 (rook met zuurgraad en corrosief)

Alle informatie, afmetingen en elektrische gegevens die zich bevinden in de technische fiches van Cebeo zijn louter informatief & niet bindend. Ze kunnen aangepast worden zonder waarschuwing. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten.