

PVC installatiekabel

XVB1X120 B1000

Installatie:



Brandgedrag:



XVB installatiekabel XLPE/PVC 1kV mono F2 grijs 1X120mm²

Toepassingen

- Installatiekabel met XLPE isolatie, niet-brandverspreidend, voor huishoudelijke en industriële installaties voor binnen- en buitentoepassingen.
- Plaatsing: in kabelkanaal, in kabelgoten, in buis, ingegoten in beton of cement of geplaatst in de muur, in open lucht beschermd tegen directe UV straling, mag niet ondergronds geplaatst worden.

Kenmerken

Minimum buigradius:	12 x Diam
Totaal gewicht:	1200
Min. temperatuur bij installatie:	0 °C
Materiaal kern:	Koper
Geleideroppervlakte:	Blank
Nominale sectie van de geleider:	120 mm ²
Constructieklasse kern:	Klasse 2 = samengeslagen
Vorm kern:	Rond
Aantal- geleiders:	1
Specificatie materiaal isolatie:	Vernet polyethyleen (VPE - XLPE)
Identificatie geleider:	Kleur
Beschermingsgeleider (geel/groen):	Nee
Materiaal buitenmantel:	Polyvinylchloride (PVC)
Kleur buitenmantel:	Grijs
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2:	Nee
Brandreactie:	volgens EN 60332-3-24
Geringe rookproductie volgens EN 61034-2-:	Nee
Isolatiebehoud:	Nee
Functiebehoud:	Nee
Buitendiameter circa:	18,5 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur:	90 °C
Min./max. bedrijfstemperatuur, statisch:	-15 ... 60 °C
Nominale spanning U ₀ :	0,6 kV
Nominale spanning U:	1 kV

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.