

MOBIWAY XVB Cca

MOBIWAY XVB Cca 3G2,5 mm² P2,4km

Contactpersoon

Laag- en Middenspanningskabels
Telefoon: +32 (0)2 363 27 17
sales.equipment-cables@nexans.com

Nexans ref.: 10558859

EAN 13: 5413404319398

MOBIWAY™ XVB Cca is een installatiekabel voor laagspanningsinstallaties van 0,6/1kV met pvc buitenmantel op het innovatieve MOBIWAY™ verpakkingssysteem. XVB Cca wordt toegepast in huishoudelijke en industriële vaste installaties. XVB Cca kan zowel binnen als buiten gebruikt worden, op voorwaarde dat hij afgeschermd is van direct zonlicht. XVB Cca mag in een goed afwaterende buis ook ondergronds geplaatst worden. De kabel is geschikt voor gebruik bij omgevingstemperaturen tussen -15°C en +60°C. XVB Cca is eenvoudig te strippen.

MOBIWAY™ XVB Cca biedt de courante secties op een handige nieuwe lengte op een stevige maar toch lichte plastic haspel. Deze haspel wordt in combinatie met de herbruikbare MOBIWAY™ flenzenset een handig en efficiënt transport- en afrolsysteem.

MOBIWAY™ XVB Cca heeft brandklasse Cca-s3,d2,a3 volgens EN 50575 en mag in bundel of laag aangelegd worden en in ruimtes met verhoogd brandgevaar volgens het AREI.

BESCHRIJVING

MOBIWAY™ XVB Cca is de conditionnering op een **handig formaat** van de standaard installatiekabel **XVB Cca**. Het **MOBIWAY™** systeem is beschikbaar voor de **vier meest courante types** van XVB Cca in 4 lengtes:

- XVB Cca 3G1.5 - 300 meter
- XVB Cca 3G2.5 - 200 meter
- XVB Cca 5G1.5 - 200 meter
- XVB Cca 5G2.5 - 150 meter

De conditionnering is compatibel met het **herbruikbare MOBIWAY™ transport- & afrolsysteem**.

Beschrijving

1. Blanke koperkern massief (Klasse 1)
2. Isolatie van vernet polyethyleen XLPE (X)
3. Opvulmantel of omwikkeld met tapes
4. Buitenmantel uit niet-brandverspreidende PVC (V) - Kleur: GRIJS

Installatie

- In kabelkanaal
- In kabelgoot
- In open lucht afgeschermd van directe UV-straling
- Verzonken in beton, cement of in wanden
- Niet zonder bescherming in de grond
- In industrie
- In woning
- Bedrijfstemperatuur tot -15°C toegelaten, op voorwaarde dat er geen mechanische krachten inwerken en dat de kabel niet verplaatst wordt.



Brandreactie
Cca-s3,d2,a3



Flexibiliteit van de
geleider
Massief klasse 1



Nominale spanning
Uo/U (Um)
0.6/1 kV



Buigingsradius bij
plaatsing
12 (xD)



Minimale
temperatuur bij
installatie
0 °C



Operating temp.
-15 .. 60 °C



Max. adertemp. in
bedrijf
90 °C



Waterbestendigheid
Goed



PRESTATIEVERKLARING

Brandreactie: Cca-s3,d2,a3
conform EN50575:2014
+A1:2016

NORMEN

Nationaal NBN HD 604 Part 4/
Sect.G; NBN-IEC 502-NAD

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn enkel ter indicatie. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en ze dienen niet als een offerte namens Nexans te worden beschouwd.

Aangemaakt 19/08/20 www.nexans.be Pagina 1 / 3

 Nexans

KARAKTERISTIEKEN

Constructiekenmerken

Materiaal geleider	Koper
Flexibiliteit van de geleider	Massief klasse 1
Vorm geleider	rond
Isolatie	XLPE
Aderidentificatie	Blauw, Bruin, Geel/Groen
Met geel/groene geleider	Ja
Materiaal opvulmantel / binnenmantel	PVC opvulmateriaal
Buitenmantel	PVC
Kleur buitenmantel	Grijs

Maatvoeringskenmerken

Aantal geleiders	3
Doorsnede geleider	2,5 mm ²
Gemiddelde dikte van de isolatie (mm)	0,7 mm
Minimale dikte van de buitenmantel	1,09 mm
Nominale buitendiameter	10,2 mm
Benaderend gewicht	175 kg/km

Elektrische kenmerken

Nominale spanning U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
Toelaatbare stroomsterkte in open lucht	32 A

Mechanische kenmerken

Max. Schokbestendigheid (IEC 30364-5-51)	6 J
--	-----

Gebruikskarakteristieken

Verpakking	MOBIWAY™ Refill
Lengte	200 m
Toepassingsgebied	Binnen, buiten
Buigingsradius bij plaatsing	12 (xD)
Minimale temperatuur bij installatie	0 °C
Omgevingstemperatuur tijdens gebruik, bereik	-15 .. 60 °C
Maximale adertemperatuur in bedrijf	90 °C
Trillingsweerstand	Gemiddeld
Waterbestendigheid	Goed

DE VOORDELEN VAN MOBIWAY™

Gebruik het MOBIWAY™ systeem en maak het jezelf makkelijker!



INFORMATIE OVER VERKOOP/LEVERING

- Bedrijfstemperatuur tot -15°C toegelaten, op voorwaarde dat er geen mechanische krachten inwerken en dat de kabel niet verplaatst wordt