

XMvK Eca 450/750 V

XMVK-Eca 3G2.5 MM2 (R100)

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10526412

EAN 13: 5413404300297

Lichte voedingskabel volgens brandclassificatie Eca, voor toepassing in laagspanningsinstallaties tot 450/750 V in bouwwerken en gebruiksfuncties met een laag brandrisico.

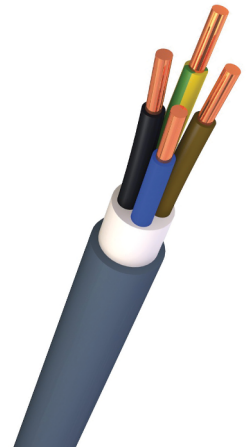
OMSCHRIJVING

Toepassing

XMvK Eca 450/750 V is een lichte voedingskabel volgens brandclassificatie Eca, voor toepassing in laagspanningsinstallaties tot 450/750 V in bouwwerken en gebruiksfuncties met een laag brandrisico. XMvK Eca is niet geschikt voor verleggen in kabelbundels.

Opbouw

1. Geleider: Blank koper, massief, klasse 1
2. Isolatie: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
3. Buitenmantel: PVC
Kleur: grijs



PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Eca

NORMEN

Nationale KEMA 42 C-07



Samenstelling geleider
Massief, klasse 1



Halogeenvrij
Nee



Loodvrij
Ja



Nominale spanning
Uo/U
450 / 750 V



Mechanische weerstand
Goed



Buigradius bij aanleg
15 (xD)



Kabeltemperatuur na montage, bereik
-20 ... 90 °C



Kabeltemperatuur bij montage (min)
0 °C

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 24-11-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2



XMvK Eca 450/750 V

XMVK-Eca 3G2.5 MM2 (R100)

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Geleidervorm	Rond massief
Isolatie	XLPE
Buitenmantel	PVC
Kleur buitenmantel	Grijs
Halogeenvrij	Nee
Loodvrij	Ja
Met groen/gele ader	Ja

Afmetingen

Aantal aders	3
Geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Buitendiameter, nominaal	9,6 mm
Gewicht, benaderd	158 kg/km

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U _o /U	450 / 750 V
Toelaatbare stroom in open lucht	36 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische weerstand	Goed
-----------------------	------

Gebruik

Buigradius bij aanleg	15 (xD)
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	-20 ... 90 °C
Min. Kabelbuitentemperatuur tijdens montage	0 °C
Verpakking	ring 100 meter

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Markering

XMvK-Eca n (x or G) s
NEXANS BENELUX
KEMA KEUR

Aderidentificatie

2 aders : bruin-lichtblauw
3 aders : groen/geel-lichtblauw-bruin
4 aders : groen/geel-bruin-zwart-grijs
5 aders : groen/geel-lichtblauw-bruin-zwart-grijs