



## YMKV DCA Installatiekabel

### Algemene informatie

#### › Toepassingen :

- › Voedings- en stroomkabel in laagspanningsinstallaties tot 1000 V, geschikt voor alle in NEN 1010 aangegeven toepassingen, vooral daar waar hoge eisen worden gesteld aan de brandveiligheid.
- › Vaste montage in het zicht, bevestiging door middel van beugels of op verhoogde zadels, dan wel in de grond in speciaal daarvoor bestemde kokers, goten of kanalen.
- › Geschikt voor toepassing in vochtige ruimten.
- › Kan onder ongunstige omstandigheden, zoals bij hoge omgevingstemperaturen, en in kabelbundels worden geïnstalleerd.

›

#### › Eigenschappen :

- › YMKV Dca voldoet aan de brandklasse Dca-s3, d2, a3 volgens NEN-EN 50575.
- › Geschikt voor toepassingen in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

›

#### › Opmerkingen :

- › Gebruik VO-YMKV Dca of VG-YMKV Dca wanneer de kabels direct in de grond worden gelegd.
- › Vanaf 35 mm<sup>2</sup> geleiderdoorsnede gaat YMKV Dca over in YMKV Dca rss.

### Certificaten en normen

#### › Keurmerken



NEN 3617  
HD 604-4-D  
K 42C-1-4-D

#### › Product normen

## Kabel ontwerp

- › Geleidermateriaal
- › Oppervlakte geleider
- › Materiaal aderisolatie
- › Litze
- › Bewapening/armering
- › Concentrische geleider
- › Materiaal binnenmantel
- › Mantelmateriaal
- › Kabel vorm

Koper  
Blank  
XLPE  
Nee  
Geen  
Geen  
Halogeenvrij polymeer  
Polyvinylchloride (PVC)  
Rond

## Brandeigenschappen

- › Brandvertraging
- › Halogeenvrij
- › Rookarm
- › CPR brandklasse
- › CPR rookklasse
- › CPR klasse brandende deeltjes
- › CPR klasse zuurgraad

Volgens EN 13501-6  
Nee  
Nee  
Dca  
s3  
d2  
a3

## Eigenschappen

› Nom. spanning U0 [V]	600
› Nom. spanning U [V]	1.000
› Testspanning [kV]	3,5
› Oliebestendig	Ja
› Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
› Min. temperatuur, vaste installatie	-40
› Max. temperatuur, vaste installatie	80
› UV-bestendig	Ja
› Min. temperatuur bij installatie	0
› Max. temperatuur bij installatie	80



