



# Nexans - ZG-YMZKAS 3X240 B2CA KL2

Halogeenrijke installatiegrondkabel type Z1G-  
YMz1Kas B2ca-s1,d1,a1 klasse 2 3x240 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0850310344  
**Artikelkortingsgroep** 3019  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10541608  
**GTIN** 05413404313600

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 240 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 =  
samengeslagen  
**Aantal strengen per geleider** 61  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.075 Ohm/km  
**Geleidervorm** Sectorvormig  
**Aantal aders** 3  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Zonder  
**Bewapening/armering** Distributie  
**Materiaal bewapening** Staal  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleider langswaterdicht** Nee  
**Afscherming langswaterdicht** Nee

Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	B2ca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s1
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	d1
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a1
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Leidingbreedte ca.	55 mm
Leidinghoogte ca.	55 mm
Buitendiameter circa	54.7 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	437 mm
Gewicht	9773 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 60 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-20 - 80 °C
Nominale spanning U <sub>0</sub>	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede	120 mm <sup>2</sup>
bewapening	
UV-bestendig	Ja
Geschikt voor ondergrondse installatie	Ja
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	Ja
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud volgens BS 8434-2	Nee
Functiebehoud	Nee

**volgens BS 8491**

Dit productblad is gegenereerd op 03-07-2024