

ALSECURE® H07Z1-U Cca / H07Z1-R Cca type

2

ALSECURE® H07Z1-R Cca 1x185 GN/YE TYPE 2

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10538851

EAN 13: 5413404309481

Installatiedraad volgens brandclassificatie Cca-s1a,d2,a1 voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een middelgroot brandrisico

OMSCHRIJVING

ALSECURE® H07Z1-U Cca / H07Z1-R Cca type 2 is een installatiedraad volgens brandclassificatie Cca-s1a,d2,a1 voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een middelgroot brandrisico.

Gebruik

- Halogeenvrij installatiedraad
- Voor vaste huishoudelijke en industriële installaties en voor de bedrading van borden

Beschrijving

1. Massieve (U) of samengeslagen (R) blanke koperkern
2. Halogeenvrije en niet-brandverspreidende aderisolatie

Installatie

- In industrie
- In woning
- Installatie in openlucht: enkel met bescherming
- Installatie rechtstreeks in de grond: enkel met bescherming
- Door een afwijkende brandclassificatie is de kabel niet geschikt voor gebruik in installaties met een groot brandrisico



PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Cca-s1a,d2,a1

NORMEN

Internationale EN 50525-3-31



Samenstelling geleider
Geslagen, klasse 2



Halogeenvrij
Ja



Nominale spanning
Uo/U
450 / 750 V



Buigradius bij aanleg
6 (xD)



UV-bestendigheid
EN 50289-4-17
methode A, 720
uur



Max. geleidertemperatuur
70 °C



Kabeltemperatuur na montage, bereik
-5 ... 60 °C



Chemische bestendigheid
Gemiddeld

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 27-11-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

ALSECURE® H07Z1-U Cca / H07Z1-R Cca type

2

ALSECURE® H07Z1-R Cca 1x185 GN/YE TYPE 2

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

| | |
|------------------------|--------------------|
| Geleidermateriaal | Koper |
| Samenstelling geleider | Geslagen, klasse 2 |
| Geleidervorm | Rond, geslagen |
| Isolatie | Halogeenvrij |
| Halogeenvrij | Ja |
| Aderkleur | Groen/geel |

Afmetingen

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Aantal aders | 1 |
| Geleiderdoorsnede | 185 mm ² |
| Isolatiedikte, gemiddeld | 2,0 mm |
| Buitendiameter, nominaal | 20,5 mm |
| Buitendiameter, minimum | 19,3 mm |
| Buitendiameter, maximum | 23,3 mm |
| Gewicht, benaderd | 1780 kg/km |

Elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Toelaatbare stroom in open lucht | 353 A |
| Spanningsval, een fase | 0,28 V/A.km |
| Nominale spanning Uo/U | 450 / 750 V |

Gebruik

| | |
|--|----------------------------------|
| Buigradius bij aanleg | 6 (xD) |
| Toepassing | Binnen, buiten |
| UV-bestendigheid | EN 50289-4-17 methode A, 720 uur |
| Max. geleidertemperatuur | 70 °C |
| Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik | -5 ... 60 °C |
| Weerstand tegen trillingen | Gemiddeld |
| Chemische bestendigheid | Gemiddeld |
| Verpakking | Snijlengte |
| Verkrijgbaar in lengte | 1 m |

MORE ON UV RESISTANCE

[Halogen-free and UV resistant](#)

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

- Andere kleuren mogelijk op bestelling

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 27-11-2023 www.nexans.nl Pagina 2 / 2

