

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

2

ALSECURE® H07Z1-R Cca 1x50 GN/YE TYPE 2

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10538838
EAN 13: 5413404309450

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

 Nexans

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

2

ALSECURE® H07Z1-R Cca 1x50 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	50 mm ²
Isolatiedikte, gemiddeld	1,4 mm
Buitendiameter, nominaal	11,2 mm
Buitendiameter, minimum	10,6 mm
Buitendiameter, maximum	12,8 mm
Gewicht, benaderd	487 kg/km

Elektrische eigenschappen

Toelaatbare stroom in open lucht	151 A
Spanningsval, een fase	0,84 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

