

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

2

ALSECURE® H07Z1-U Cca 1x6 BLUE TYPE 2

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10540477

EAN 13: 5413404311224

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

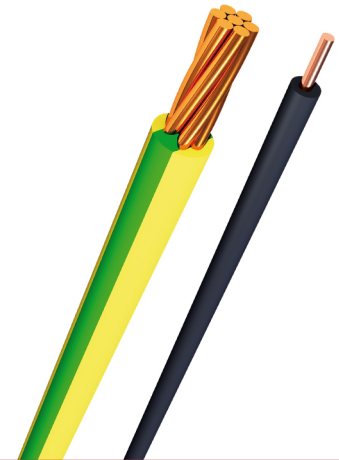
- Halogeenvrij installatiedraad
- Voor vaste huishoudelijke en industriële installaties en voor de bedrading van borden

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
Massief, klasse 1



Halogeenvrij
Ja



Nominale spanning
Uo/U
450 / 750 V



Buigradius bij
aanleg
4 (xD)



UV-bestendigheid
Nee



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 26-06-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 Nexans

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

2

ALSECURE® H07Z1-U Cca 1x6 BLUE TYPE 2

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Koper
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Geleidervorm	Rond, massief
Isolatie	Halogeenvrij
Halogeenvrij	Ja
Aderkleur	Blauw

Afmetingen

Aantal aders	1
Geleiderdoorsnede	6 mm ²
Isolatiedikte, gemiddeld	0,8 mm
Buitendiameter, nominaal	4,7 mm
Buitendiameter, minimum	4,1 mm
Buitendiameter, maximum	5,0 mm
Gewicht, benaderd	75 kg/km

Elektrische eigenschappen

Toegestane stroom in open lucht	41 A
Spanningsval, een fase	6,2 V/A.km
Nominale spanning Uo/U	450 / 750 V

Gebruik

Buigradius bij aanleg	4 (xD)
Toepassing	Binnen
UV-bestendigheid	Nee
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 26-06-2023 www.nexans.nl Pagina 2 / 2

 Nexans