

ALSECURE® H07Z1-U Cca type 2

ALSECURE® H07Z1-U Cca 2.5 BLUE ND100

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10542837

EAN 13: 5413404315376

De ALSECURE® H07Z1-U Cca type 2 draden hebben brandprestatie Cca s1, d1, a1 en presteren hiermee beter op het vlak van de droplets dan onze 'gewone' ALSECURE® H07Z1-U Cca type 2.

OMSCHRIJVING

Gebruik

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

Beschrijving

1. Massieve (U) blanke koperkern
2. Halogeen vrije en niet-brandverspreidende aderisolatie

Installatie

- In industrie
- In woning
- Installatie in openlucht: enkel met bescherming
- Installatie rechtstreeks in de grond: enkel met bescherming



PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Cca-s1,d1,a1

NORMEN

Internationale EN 50525-3-31



Samenstelling geleider
Massief, klasse 1



Halogeen vrij
NBN C30-004 ST,SD,SA



Nominale spanning Uo/U
450 / 750 V



Buigradius bij aanleg
4 (xD)



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 type 2

ALSECURE® H07Z1-U Cca 2.5 BLUE ND100

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Koper
Geleidervorm	Rond massief
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Isolatie	Halogeenvrij
Halogeenvrij	NBN C30-004 ST,SD,SA
Kleur buitenmantel	Blauw

Afmetingen

Geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Isolatiedikte, gemiddeld	0,8 mm
Buitendiameter, minimum	3,2 mm
Buitendiameter, maximum	3,9 mm
Gewicht, benaderd	31 kg/km
Buitendiameter, nominaal	3,3 mm

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U ₀ /U	450 / 750 V
Toegestane stroom in open lucht	24 A
Spanningsval, een fase	14,8 V/A.km
Karakteristieke weerstand	- Ohm

Mechanische eigenschappen

Impact resistance Max (IEC 30364-5-51)	- J
--	-----

Gebruik

Buigradius bij aanleg	4 (xD)
Toepassing	Binnen
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	-5 ... 60 °C
Weerstand tegen trillingen	Gemiddeld
Chemische bestendigheid	Gemiddeld
Verpakking	ring 100 meter
Verkrijgbaar in lengte	- m

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

- Andere kleuren mogelijk op bestelling