



Nexans art.nr.: 10190831

El.nr.: 1060471

GTIN: 7045210059908

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Internasjonal betegnelse: NO-N01Z1A5Z1-U

Halogenfri brannalarmkabel med snodde ledere og solid jordtråd.

STANDARDER

Test IEC 60332-1-2; IEC 60754; IEC 61034

Nasjonal NEK 591

BESKRIVELSE

Signal kabler for brannalarminstallasjoner er essensielle komponenter for å sikre sikkerheten og tryggheten i innendørs og utendørs områder. IFLI EASY-R 250V er en halogenfri variant av PFLP 250V, designet for å møte de strenge kravene til brannalarmsystemer. Dens egnethet for både innendørs og utendørs bruk gjør den til et allsidig valg for ulike applikasjoner.

TEKNISK

Med en par kapasitans på 100 nF/km har kabelen utmerkede signaloverføringsegenskaper, og sikrer pålitelig kommunikasjon innenfor brannalarmsnett. Ledningsmotstanden på 24,8 Ohm/km forbedrer effektiviteten til kabelen ytterligere, og gjør det mulig å opprettholde signalintegriteten over lange avstander.

OPPSUMMERING

Oppsummert er IFLI EASY-R 250V signalkabel en høykvalitets, halogenfri løsning som tilbyr lav par kapasitans og ledningsmotstand, noe som gjør den til et ideelt valg for brannalarminstallasjoner i ulike miljøer.



Leder fleksibilitet
Entrådet



Halogenfri
Ja



Normert spenning i 3 fase
systemer Uo/U
250 V



Max. conductor temp.in
service
70 °C



Flammehemmende
IEC 60332-1



Min.
installasjonstemperatur
10 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fyll- / indre kappemateriale	Fyllstreng/-kappe ved behov
Lederform	Rund
Med gul/grønn leder	Nei
Tvunnet	Ja
Kappefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Halogenfri	Ja
Isolasjon	Halogenfri polymer
Skjerm	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	Halogenfri polymer

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	1,0 mm
Nominell ytre diameter	7,0 mm
Antall ledere	2
Skjermtverrsnitt Cu	0,8 mm ²
Ledertverrsnitt	0,8 mm ²
Vekt (ca.)	78 kg/km
Vekt (ca.)	7,8 kg/100m

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	250 V
--	-------

Bruksegenskaper

Standardlengde	150 m
Forpakning	-
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Brannbelastning	- MJ/km
Flammehemmende	IEC 60332-1
Min. installasjonstemperatur	10 °C

ENVIRONMENTAL DATA

This product is part of the **low carbon** range of Nexans : a selection of products ensuring the reduction of the carbon footprint and subject to rigorous ecodesign criteria.

Nexans Low Carbon Selection Criteria: minimum integration of 10% recycled copper or aluminum and/or 100% low-carbon aluminum sourcing.

Global Carbon Footprint

292.2 kg

- Amount of CO₂ emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.

Recycled copper ratio

7%

- Percentage of recycled metal in the cable conductor.