



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

**Nasjonale** 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 <sup>2</sup> |
| Ledertverrsnitt        | 0,8 mm <sup>2</sup> |
| Vekt (ca.)             | 78 kg/km            |
| Vekt (ca.)             | 7,8 kg/100m         |

### Elektriske egenskaper

|  |       |
|--|-------|
| Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U | 250 V |
|--|-------|

### Bruksegenskaper

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