



Nexans art.nr.: 10021815

EI.nr.: 1067195

GTIN: 7045210008784

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