



Nexans art.nr.: 10021706

El.nr.: 1067048

GTIN: 7330000055339

**YTELSESERKLÆRING**

Eca

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-R

Installasjons- og jordkabel med kobberleder

**STANDARDER**

Produkt HD 603.3J

Test EN 50265; IEC 60332-1

**DESCRIPTION**

NB! Bli erstattet av IFSI Easy EMC 1kV 01.01.2025, følg link: <https://www.nexans.no/no/products/Building-Wires-and-Cables/Low-fire-hazard-cables/Low-fire-hazard-Installation-cables/FXQJ-Easy%E2%84%A236792.html>

Anbefalt brukt i alle typer rom, samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kobberskjermen er dimensjonert slik at den tilfredsstillende kravene til jordleder (PE).

Tetting av kabeltampere: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltampere tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som kan føre til korrosjon.

Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2Blyfri  
JaNormert spenning i 3  
fase systemer U<sub>o</sub>/U  
0,6/1 kVKabelfleksibilitet  
For fast installasjonMin. bøyeradius v/  
gjentatt bøyning eller  
bearbeiding  
8 (xD)Maks. Kontinuerlig  
ledertemperatur  
70 °CRoHS-godkjent  
Ja

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Fyllkappemateriale	Viklet bånd
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund
Med gul/grønn leder	Nei
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Kappefarge	Grå
Ledertype	Flertrådet, rund
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Skjerm	Kobbertråder
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Skjermverrsnitt Cu	10 mm <sup>2</sup>
Lederdiameter	3,9 mm
Nominell ytre diameter	18,0 mm
Antall ledere	2
Sektor høyde	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt	10 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	49,0 kg/100m
Sektor bredde	- mm
Vekt (ca.)	490 kg/km

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U	0,6/1 kV
--	----------

### Mekaniske egenskaper













Kabelfleksibilitet	For fast installasjon
--------------------	-----------------------

### Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	8 (xD)
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
RoHS-godkjent	Ja













## STRØMFØRINGSEVNER I AMPERE, PVC ISOLASJON, TO BELASTEDE LEDERE

PVC isolasjon, to belastede ledere av kobber eller aluminium. Ledertemperatur: 70 °C, omgivelsestemperatur: 30 °C i luft, 20 °C i jord

Ledertverrsnitt [mm <sup>2</sup> ]																				
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al								
10	43	33	52	41	63	49	60	47	64	-	70	54								
 A2 Flerlederkabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg	 B2 Flerlederkabel i installasjonsrør på en trevegg				 C En- eller flerlederkabel montert på en trevegg				 D1 Flerlederkabel i en ledningskanal i jord				 D2 Enleder eller flerlederkabel direkte i jord				 E Flerlederkabel i luft			

## STRØMFØRINGSEVNER I AMPERE, PVC ISOLASJON, TRE BELASTEDE LEDERE

PVC isolasjon, tre belastede ledere av kobber eller aluminium. Ledertemperatur: 70 °C, omgivelsestemperatur: 30 °C i luft, 20 °C i jord

Ledertverrsnitt [mm <sup>2</sup> ]																				
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al								
10	39	31	46	36	57	44	50	39	54	-	60	46								
 A2 Flerlederkabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg	 B2 Flerlederkabel i installasjonsrør på en trevegg				 C En- eller flerlederkabel montert på en trevegg				 D1 Flerlederkabel i en ledningskanal i jord				 D2 Enleder eller flerlederkabel direkte i jord				 E Flerlederkabel i luft			

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

The cable is marked with LIFEMARK™