



Nexans art.nr.: 10021726

EI.nr.: 1067058

GTIN: 7330000055315

#### 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 tilfredsstillter 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  
Entrådet, klasse 1



Blyfri  
Ja



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



Kabelfleksibilitet  
For fast installasjon



Min. bøyeradius v/  
gjentatt bøyning eller  
bearbeiding  
8 (xD)



Maks. Kontinuerlig  
ledertemperatur  
70 °C



RoHS-godkjent  
Ja

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Fyllkappemateriale	Ekstrudert
Leder fleksibilitet	Entrådet, klasse 1
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	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Skjermverrsnitt Cu	6 mm <sup>2</sup>
Lederdiameter	2,7 mm
Nominell ytre diameter	17,8 mm
Antall ledere	4
Sektor høyde	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt	6 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	57,0 kg/100m
Sektor bredde	- mm
Vekt (ca.)	570 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
6	32	25	38	30	46	36	46	36	48	-	51	39
 A2 Flerlederkabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg	 B2 Flerlederkabel i installasjonsrør på en trevegg				 C En- eller flerlederkabel montert på en trevegg				 E Flerlederkabel i luft			
 D1 Flerlederkabel i en ledningskanal i jord	 D2 Enleder eller flerlederkabel direkte i jord											

## 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
6	29	23	34	27	41	32	38	30	41	-	43	33
 A2 Flerlederkabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg	 B2 Flerlederkabel i installasjonsrør på en trevegg				 C En- eller flerlederkabel montert på en trevegg				 E Flerlederkabel i luft			
 D1 Flerlederkabel i en ledningskanal i jord	 D2 Enleder eller flerlederkabel direkte i jord											

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

The cable is marked with LIFEMARK™