



Nexans art.nr.: 10021717

El.nr.: 1067052

GTIN: 7330000055537

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-S

Installasjons- og jordkabel med kobberleder

STANDARDER

Produkt HD 603.3J

Test EN 50265; IEC 60332-1

DESCRIPTION

NB! Blir 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 tilfredsstiller kravene til jordleder (PE).

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



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Blyfri
Ja



Normert spenning i 3
fase systemer Uo/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	Viklet bånd
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Sektorformet
Med gul/grønn leder	Nei
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Kappefarge	Grå
Ledertype	Flertrådet, sektorformet
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Skjerm	Kobbertråder
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Skjermverrsnitt Cu	35 mm ²
Lederdiameter	- mm
Nominell ytre diameter	31,0 mm
Antall ledere	3
Sektor høyde	8 mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Ledertverrsnitt	70 mm ²
Vekt (ca.)	267,0 kg/100m
Sektor bredde	14 mm
Vekt (ca.)	2670 kg/km

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøying 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 ²]												
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
70	139	108	168	131	213	160	173	135	192	145	232	173
 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 ²]												
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
70	125	98	149	116	184	140	143	112	162	122	196	150
 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™