

**Nexans art.nr.:** 10021712**El.nr.:** 1067038**GTIN:** 7330000055353**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! 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 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 Uo/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 ²
Lederdiameter	3,9 mm
Nominell ytre diameter	18,6 mm
Antall ledere	3
Sektor høyde	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Ledertverrsnitt	10 mm ²
Vekt (ca.)	56,0 kg/100m
Sektor bredde	- mm
Vekt (ca.)	560 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	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 ²]	 Cu		 Al		 Cu		 Al		 Cu		 Al	
	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™