

Nexans art.nr.: 10022219

EI.nr.: 1067621

GTIN: 7330000056077

## YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

installasjonskabel med kobberleder

## STANDARDER

Produkt HD 603.3J

Test EN 50265; IEC 60332-1

## DESCRIPTION

Kraftkabel, for kabelbroer og for inntrekking i kanaler og rør. Tillatt forlagt direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse. Kan også benyttes i ikke eksplosjons-farlige gruver og tunneler. Anbefales utendørs på vegg hvor kabelen ikke utsettes for slag eller støt, ytre kappe av UV-resistent PVC.

Kabelen er dobbeltisolert og kan derfor benyttes som inntakskabel forlagt direkte i jord. Men da med ekstra beskyttelse i form av plater, dekkbord etc.



Leder fleksibilitet  
Class 2



Blyfri  
Ja



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



Kabelfleksibilitet  
For fast installasjon



Max.conductor temp.in service  
70 °C

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Lys grå
Leder fleksibilitet	Class 2
Lederform	Rund
Ledermateriale	Kobber
Med gul/grønn leder	-
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe eller båndering
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	21,0 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	16 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	100,0 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Lederdiameter	4,8 mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>

### Elektriske egenskaper

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

### Mekaniske egenskaper







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

### Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Forpakning	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C

## 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
16	57	44	69	54	85	66	78	61	83	63	94	73



A2 Flerleder-kabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg



B2 Flerleder-kabel i installasjonsrør på en trevegg



C En- eller flerleder-kabel montert på en trevegg



D1 Flerleder-kabel i en ledningskanal i jord















D2 Enleder eller flerleder-kabel direkte i jord



E Flerleder-kabel 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					
16	52	41	62	48	76	59	64	50	70	53	80	61					
	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

Kabelen er merket med LIFEMARK™ og er metermerket.