

Nexans art.nr.: 10022220

EI.nr.: 1067622

GTIN: 7330000056091

## YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

installasjonskabel med kobberleder

## STANDARDS

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 kableen ikke utsettes for slag eller støt, ytre kappe av UV-resistent PVC.

Kableen 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

Kappefarge	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	24,7 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	25 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	146,0 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Lederdiameter	6,0 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
25	75	58	90	71	112	83	99	77	110	82	119	89



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
25	68	53	80	62	96	73	82	64	92	69	101	78
 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.