

Nexans art.nr.: 10022222

EI.nr.: 1067624

GTIN: 7330000056138

## 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

Kapfefarge	Lys grå
Leder fleksibilitet	Class 2
Lederform	Sektorformet
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	30,7 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	50 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	247,0 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Lederdiameter	- 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		
50	110	86	133	104	168	125	140	109	156	117	180	135
	A2 Flerlederledning i installasjonsrør i en termisk isolert vegg					B2 Flerlederledning i installasjonsrør på en trevegg					C En- eller flerlederledning montert på en trevegg	
	D1 Flerlederledning i en ledningskanal i jord					D2 Enleder eller flerlederledning direkte i jord					E Flerlederledning 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					
50	99	78	118	92	144	110	116	91	130	99	153	117					
	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.