

Nexans art.nr.: 10052360

EI.nr.: 1067626

GTIN: 7330000056152

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	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	5
Ledertverrsnitt	10 mm ²
Vekt (ca.)	84,0 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Lederdiameter	3,9 mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /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 ²]												
	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 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 ²]												
	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

Kabelen er merket med LIFEMARK™ og er metermerket.