



Nexans art.nr.: 10022213

EI.nr.: 1060405

GTIN: 7045210012767

### YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** A05VV-R

Dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

### STANDARDER

**Test** IEC 60332-1-2

**Nasjonal** NEK 535

Dobbeltisolert installasjonskabel for fast opplegg. Velegnet for bruk på kabelbroer eller inntrekking i kanaler og rør. Kan også forlegges direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse, hvor forskrifter gir åpning for det. Tillatt for innen- og utendørs bruk, men kabler med tverrsnitt 1,5 og 2,5 mm<sup>2</sup> anbefales ikke forlagt i bakken, hverken i rør eller direkte i jord.

Kabler med tverrsnitt 4 og 6 mm<sup>2</sup> kan forlegges i jord, men da med ekstra beskyttelse, f.eks. med kabelsand og dekkbord, eller forlagt i egnet rør. Alle typer har ytre kappe av UV-resistent PVC.



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>0</sub>/U  
300/500 V



Kabelfleksibilitet  
For fast installasjon



Max. conductor temp. in  
service  
70 °C



RoHS-godkjent  
Ja

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	3G2,5
Blyfri	Ja
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe av PVC
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund, flertrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Med gul/grønn leder	Ja
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	3
Ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Nominell ytre diameter	10,5 mm
Lederdiameter	2,0 mm
Vekt (ca.)	19,1 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	191 kg/km

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300/500 V
---	-----------

### Mekaniske egenskaper

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

### Bruksegenskaper

Forpakning	Snelle
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
RoHS-godkjent	Ja
Standardlengde	200 m

## ENVIRONMENTAL DATA

This product is part of the **low carbon** range of Nexans : a selection of products ensuring the reduction of the carbon footprint and subject to rigorous ecodesign criteria.

Nexans Low Carbon Selection Criteria: minimum integration of 10% recycled copper or aluminum and/or 100% low-carbon aluminum sourcing.

### Global Carbon Footprint

#### 622.5 kg

- Amount of CO<sub>2</sub> emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.