



Nexans art.nr.: 10022212

EI.nr.: 1060404

GTIN: 7045210012750

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 mm² anbefales ikke forlagt i bakken, hverken i rør eller direkte i jord.

Kabler med tverrsnitt 4 og 6 mm² 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
U₀/U
300/500 V



Kabelfleksibilitet
For fast installasjon



Max. conductor temp. in
service
70 °C



RoHS-godkjent
Ja

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	3G1,5
Blyfri	Ja
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe av PVC
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	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	1,5 mm ²
Nominell ytre diameter	9,1 mm
Lederdiameter	1,6 mm
Vekt (ca.)	13,2 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Vekt (ca.)	132 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	300 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

410.5 kg

- Amount of CO₂ emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.