



Nexans art.nr.: 10022215

El.nr.: 1060408

GTIN: 7045210012781

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: A05VV-R

Dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

STANDARDS

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	4G2,5
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	4
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Nominell ytre diameter	11,4 mm
Lederdiameter	2,0 mm
Vekt (ca.)	22,6 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Vekt (ca.)	226 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