

Halogenfri, varmebestandige installationsledninger

Halogen-free, heat resistant installation cables

Standard: NKT fabriksstandard nr. 11.3

Standard: NKT factory standard no. 11.3



Konstruktion:

Construction:

- | | |
|--|---|
| <p>1 (1,5 - 4 mm²) Kobber, entrådet kl. 1
(6 -240 mm²) Kobber, flertrådet kl. 2
(1,5 - 4 mm²) Copper, solid, cl. 1
(6-240 mm²) Copper, stranded, cl. 2</p> | <p>2 Isolation, halogenfri compound, UV-stabiliseret
Insulation, halogen-free compound, UV-stabilized</p> |
|--|---|

Anvendelse:

Application:

Halogenfri og miljøvenlig installationsledning til trækning i rør, ledningskanaler og lign. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør. NOVL er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

Where halogen-free and environmentally friendly cables are required. Installation cable for wiring in pipes, wire channels etc. Installation to be performed by a licensed electrician only. NOVL is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building.

Egenskaber:






















Properties:

Mærkespænding Rated voltage	450/750 V
Prøvespænding Test voltage	2,5 kV AC
Max. drifttemperatur Operating temperature	90 °C
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	160 °C
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	5 °C
Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C
Røgtæthed Smoke density	IEC 61034
Brandprøve Fire test	IEC 60332-1

CPR brandklasse CPR fire class	E _{ca}
Syrebestemmelse Emission of corrosive gases	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Ledningsevne - pH-ændring Conductivity - pH change	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Min. bøjeradius Min. bending radius	6 x kabeldiameter 6 x cable diameter
Max. tilladeligt træk Max. pulling force	50 N/mm ² v/træk i lederen 50 N/mm ² on conductors
CE-overensstemmelse CE-conformity	Lavspændingsdirektivet Low Voltage Directive
RoHS	Ja
RoHS	Yes
REACH	Ja
REACH	Yes

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Farve Colour	Levering Delivery	Udvendig dimen- sion, nom. Outer diameter, nom.	Udvendig dimen- sion max. Outer diameter max.	Ca. vægt Cable mass approx.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm ²		m	mm	mm	kg/km		
1G1,5		Rg 100	2,8	3,2	20	30 32 090 069	
1G1,5		Rg 100	2,8	3,2	20	30 32 090 030	
1G1,5		Rg 100	2,8	3,2	20	30 32 090 043	
1G1,5		Rg 100	2,8	3,2	20	30 32 090 001	
1G1,5		Rg 100	2,8	3,2	20	30 32 090 056	
1G1,5		Rg 100	2,8	3,2	20	30 32 090 072	
1G1,5		Rg 100	2,8	3,2	20	30 32 090 027	
1G2,5		Rg 100	3,4	3,9	31	30 32 090 221	
1G6		Rg 50	4,7	5,2	70	30 32 090 373	
1G10	Grøn/gul	Rg 50	6,0	6,7	116	30 32 090 412	
1G16	Grøn/gul	Rg 50	7,0	7,8	173	30 32 090 519	
1G25		Tr 500	8,8	9,7	276	30 32 090 603	
1X4	Blå	Rg 100	3,9	4,4	47	30 32 090 302	
1X4	Sort	Rg 100	3,9	4,4	47	30 32 090 315	
1X6	Blå	Rg 50	4,7	5,2	70	30 32 090 360	
1X6	Sort	Rg 50	6,0	6,7	116	30 32 090 357	
1X10	Sort	Rg 50	6,0	6,7	116	30 32 090 409	
1X16	Sort	Rg 50	7,0	7,8	173	30 32 090 506	
1X50		Tr 400	11,7	12,8	497	30 32 090 797	
1X150		Tr 500	219,3 ?	20,9	1462	30 32 090 946	
1X240	Sort	Tr 500	24,6	26,6	2415	30 32 090 988	

NKT® er et registreret varemærke ejet af NKT. Ophavsretten i dette dokument tilhører NKT på tidspunktet for udgivelse. Informationen i dokumentet er alene informativ og indeholder således ingen bindende forpligtelser eller erklæringer og ingen garantier.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.