

Halogenfri installationsledninger

Halogen-free, installation cables

Standard: NKT fabriksstandard nr. 11.3

Standard: NKT factory standard no. 11.3



Konstruktion:

Construction:

1 Kobberleder, kl. 1
Copper conductor, cl. 1

2 Isolation, halogenfri compound, UV-stabiliseret
Insulation, halogen-free compound, UV-stabilized

Anvendelse:

Application:

Hvor der ønskes/kræves en halogenfri og miljøvenlig ledning. Installationsledning til trækning i rør, ledningskanaler og lign. Omfattet af SB afsnit 6:2001. Omfattet af DS/EN 60439 og DS/EN 60204-1:2006. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

Where halogen-free and environmentally friendly cables are required. Installation cable for wiring in pipes, wire channels etc. In accordance to SB section 6:2001. In accordance to DS/EN 60439 and DS/EN 60204-1:2006. Installation to be performed by a licensed electrician only.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding	450/750 V
Rated voltage	
Prøvespænding	2,5 kV
Test voltage	
Max. drifttemperatur	70 °C
Operating temperature	
Max. kortslutningstemperatur	160 °C
Max. short-circuit temperature	
Min. håndteringstemperatur	5 °C
Min. handling temperature	
Max. lagertemperatur	40 °C
Max. storage temperature	
Røgtæthed	IEC 61034
Smoke density	
Brandprøve	IEC 60332-1
Fire test	

CPR brandklasse	E _{ca}
CPR fire class	
Syrebestemmelse	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Emission of corrosive gases	
Ledningsevne - pH-ændring	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Conductivity - pH change	
Min. bøjeradius	6 x kabeldiameter
Min. bending radius	6 x cable diameter
Max. tilladeligt træk	50 N/mm ² v/træk i ledere
Max. pulling force	50 N/mm ² on conductors
CE-overensstemmelse	Lavspændingsdirektivet
CE-conformity	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.	EI-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm ²		m	mm	mm	kg/km		
1G1,5	Gul/Grøn Yellow/Green	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 593	
1G2,5	Gul/Grøn Yellow/Green	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 632	
1X1,5	Sort Black	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 632	
1X1,5	Blå Blue	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 658	
1X1,5	Brun Brown	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 661	
1X1,5	Grå Grey	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 674	
1X1,5	Orange Orange	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 687	
1X1,5	Rød Red	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 690	
1X1,5	Hvid White	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 739	
1X2,5	Sort Black	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 742	
1X2,5	Blå Blue	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 755	
1X2,5	Brun Brown	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 768	
1X2,5	Grå Grey	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 771	
1X2,5	Orange Orange	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 784	
1X2,5	Rød Red	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 836	
1X2,5	Hvid White	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 849	

Alle rettigheder forbeholdes. Enhver uautoriseret brug, omfordeling eller gengivelse af dele af eller hele indholdet i enhver form vil udgøre en krænkelse af ophavsretten. Dataene er kun vejledende og skal ikke betragtes som en bindende erklæring eller garanti fra NKT' side vedrørende et produkts egenskaber eller brugbarhed. Datasiden er ikke udtømmende og bør læses i sammenhæng med NKT' andre produktdatablade, uanset om disse er publiceret eller ej. NKT forbeholder sig ret til at ændre datasiden uden forudgående varsel.

All rights reserved. Any unauthorized usage, redistribution or reproduction of part or all of the content in any form will constitute an infringement of copyright. The data are only indicative and should not be considered a binding representation or warranty from NKT concerning a product's properties or usability. The data page is not exhaustive and should be read in conjunction with NKT other product data sheets, whether published or not. NKT reserves the right to change the data page without prior notice.