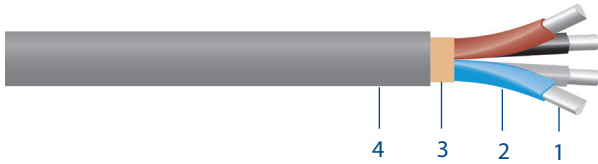


Forsyningskabler, halogenfri

1 kV halogen-free

Standard: NKT fabriksstandard nr. HD 603 Part 5B

Standard: NKT factory standard no. HD 603 Part 5B



Konstruktion:

Construction:

- | | |
|--|--|
| <p>1 25 mm²: Rund, massiv aluminium
50 mm²: Massiv, sektorformet aluminium
25 mm²: Aluminium conductor, round, solid
50 mm²: Aluminium conductor, sector-shaped, solid</p> | <p>3 Plastfolie/Papirbevikling
Plastic film/paper wrapping</p> |
| <p>2 PEX isolation
PEX insulation</p> | <p>4 Udvendig kappe: PE, UV-stabiliseret
Outer sheath: PE, UV-stabilized</p> |

Anvendelse:

Application:

Som jordkabel i fordelingsnet med spændinger indtil 1000 V. Kablet er ikke tilladt til anvendelse i installationer, der er omfattet af SB. Det må dog anvendes som jordkabel i lavspændingsinstallationer under forudsætning af, at kablet i helesin længde befinder sig i jorden.

Underground cable in power distribution network with voltages up to 1000 V. The cable is not allowed for use in installations covered by SB. Can be used as underground cable in low voltage installations provided that the full length of the cable are placed in the ground.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding Rated voltage	1 kV	Syrebestemmelse Emission of corrosive gases	IEC 60754-1
Prøvespænding Test voltage	4 kV AC	Ledningsevne - pH-ændring Conductivity - pH change	IEC 60754-2
Max. drifttemperatur Operating temperature	90 °C	Min. bøjradius Min. bending radius	10 x kabeldiameter 10 x cable diameter
Max. ledertemperatur Conductor temperature	90 °C	Max. tilladeligt træk Max. pulling force	30 N/mm ² v/træk i ledere 30 N/mm ² on conductors
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	250 °C	CE-overensstemmelse CE-conformity	Lavspændingsdirektivet Low Voltage Directive
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	-15 °C	RoHS	Ja Yes
Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C		
Kappefarve Colour of sheath	Mørkegrå Dark grey		

Leder identifikation uden jord (X)

Core without earth (X)

4-leder: Blå, brun, sort, grå

4-cores: Blue, brown, black, grey

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Levering Delivery	Sektorledernes dim. incl. isolation højde/bredde ca. Sector conductor dim. incl. insulation H/W	Udvendig dimension max. Outer diameter max.	Ca. vægt Cable mass approx.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm ²	m	(mm)	mm	kg/km		
4X25	Tr 500	5,7	26,0	710	30 33 462 007	
4X50	Tr 500	9,0/11,2	28,0	760	30 33 463 996	
4X50	Tr 1000	9,0/11,2	28,0	760	30 33 463 954	
4X95	Tr 500	12,1/15,0	36,0	1385	30 33 472 990	
4X95	Tr 1000	12,1/15,0	36,0	1385	30 33 472 958	
4X150	Tr 500	15,1/19,1	43,5	2075	30 33 478 994	
4X150	Tr 750	15,1/19,1	43,5	2075	30 33 478 952	
4X240	Tr 300	19,4/25,2	52,0	3345	30 33 484 959	
4X240	Tr 500	19,4/25,2	52,0	3345	30 33 484 991	

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.