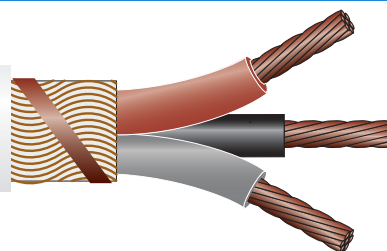


# Forsyningskabler, 1 kV

NOSP-CU™

Halogenfri kabler

nkt cables 3X25+25 NOSP-CU 1 kV IEC 60332-1 18/01 98 m >>>>



## Anvendelse

<b>Anvendelse</b>	I overensstemmelse med SB afsnit 6:2001. Kabeltypen er egnet til nedlægning i jorden og til oplægning på kabelbakker o.l. hvor der kræves/ønskes halogenfri og miljøvenlige kabler. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksposering.
<b>Driftstemperatur</b>	Max. 70°C
<b>Kortslutningstemperatur</b>	Max. 250°C
<b>Håndteringstemperatur</b>	Min. 0°C
<b>Bøjeradius</b>	Min. 10 x kabel diameter
<b>Tilladeligt træk</b>	Max. 50 N/mm <sup>2</sup> ved direkte træk i lederne. Dog ikke over 20.000 N
<b>Lagertemperatur</b>	Max. 40°C

## Konstruktion

<b>Leder</b>	Kobber, entrådet kl. 1 (2,5 mm <sup>2</sup> ) Kobber, flertrådet kl. 2 ( 6-35 mm <sup>2</sup> ) Kobber, flertrådet, sektorformet ( 50-240 mm <sup>2</sup> )
<b>Isolation</b>	PEX
<b>Lederidentifikation</b>	1-leder: Sort 2-leder: Brun, sort 3-leder: Brun, sort, grå 4-leder: Blå, brun, sort, grå
<b>Fyldkappe</b>	Termoplastisk compound
<b>Koncentrisk leder</b>	Kobbertråde anbragt om fyldkappen. Modspiral af kobberbånd
<b>Udvendig kappe</b>	Termoplastisk compound, UV-stabiliseret
<b>Kappefarve</b>	Lysegrå

## Teknik

<b>Afprøvet i henhold til</b>	<b>Brandprøve:</b> IEC 60332-1 <b>Røgtæthed:</b> IEC 61034 <b>Syrebestemmelse:</b> IEC 60754-1, EN 50267-2-1 <b>Ledningsevne - pH-ændring:</b> IEC 60754-2, EN 50267-2-3
<b>Standard</b>	IEC 60502 nkt cables-fabriksstandard nr. 008
<b>Mærkespænding</b>	1 kV
<b>Prøvespænding</b>	4 kV
<b>CE-overensstemmelse</b>	Lavspændingsdirektivet
<b>RoHS</b>	Opfylder kravene i RoHS-direktivet

## NOSP-CU™








Dimension	CU-trådenes antal og diameter nom.	Skærptrådenes antal og diameter	Levering	Udvendig dimension nom.	Udvendig dimension max.	Ca. vægt	EI-nr	EAN-nr
mm <sup>2</sup>	mm	mm	m	mm	mm	kg pr. km		
3X6+6	7 x 1,05	12 x 0,68	Tr 500	15,5	16,9	453	30 33 920 028	
1X10+10	7 x 1,35	24 x 0,68	Tr 500	11,6	12,8	300	30 33 920 015	
3X10+10	7 x 1,35	24 x 0,68	Tr 500	18,1	19,6	692	30 33 920 060	
3X16+16	7 x 1,70	18 x 1,04	Tr 500	21,1	22,8	997	30 33 920 086	
3X25+25	7 x 2,13	36 x 1,09	Tr 500	24,8	26,6	1514	30 33 176 005	
3X50+25	9,1 - 12,7	26 x 1,13	Tr 500	28,6	32,0	2213	30 33 176 128	

# Forsyningskabler, 1 kV

NOSP-CU™

Halogenfri kabler

NOSP-CU™

Dimension	CU-trådenes antal og diameter nom.	Skærptrådenes antal og diameter	Levering	Udvendig dimension nom.	Udvendig dimension max.	Ca. vægt	El-nr	EAN-nr
mm <sup>2</sup>	mm	mm	m	mm	mm	kg pr. km		
3X70+35	10,3 - 16,4	35 x 1,13	Tr 500	31,8	35,5	2734	30 33 176 186	
4X70+35	11,3 - 14,4	35 x 1,13	Tr 500	34,9	38,0	3484	30 33 176 607	
3X95+50	11,7 - 18,2	50 x 1,13	Tr 500	34,8	39,5	3709	30 33 176 241	
4X95+50	13,1 - 16,7	28 x 1,58	Tr 500	40,2	46,0	4880	30 33 176 665	
4X120+70	14,8 - 19,3	39 x 1,58	Tr 500	44,7	50,0	6153	30 33 176 720	
3X150+70	14,7 - 23,3	39 x 1,58	Tr 500	43,9	48,0	6068	30 33 176 364	
4X185+95	18,6 - 24,6	52 x 1,58	Tr 500	53,5	59,0	9003	30 33 176 952	
3X240+120	18,9 - 29,2	70 x 1,58	Tr 500	52,5	59,5	10152	30 33 176 898	