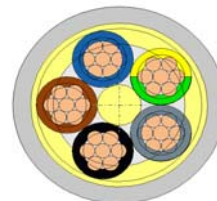


02.02.2008 PHN

DATABLAD



NHH-J-O ULTRA LIGHT installation kabel

Halogenfri, brandhæmmende, lav røgudvikling**300/500 V**

Konstruktion i henhold til DS 2393

IEC 60332-1	EN 50265-2-1	Brandhæmmende
IEC 60754	EN 50267	Halogen fri, ikke syreudviklende
IEC 61034	EN 50268	Lav røgudvikling
NF C32-062-2 annexe 3	1000 h med 200-400 nm	UV-modstandsdygtig

Anvendelse

Til fast installation indendørs og udendørs, også i våde områder, eller lagt i rør, kanaler eller hule konstruktioner. Kan nedgraves i jord, sålænge relevante installationsforeskrifter overholdes. Kan indmures og indstøbes direkte. Ikke egnet til indstøbning i vibreret beton uden yderligere beskyttelse. UV stabilt materiale tillader installation i direkte sollys. Kablet må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

Max. drifts temperatur 70°C

Max. Kortslutnings temperatur 160 °C i max. 5 s

Min. installations temperatur -20°C

Min. Bøje radius 15 x kabel diameter ved håndtering og installation.

Min. bøje radius 10 x kabel diameter ved endelig installation, når dette udføres ved en enkelt forsigtig bøjning.

Max. Tilladeligt træk ved træk direkte i lederne $A \times 50 \text{ N/mm}^2$ (A =total areal af lederne)

Konstruktion

Leder: 1,5 ... 4 mm² rund massiv kobber (IEC 60228 cl 1)
6 ... 50 mm² rund flertrådet kobber (IEC 60228 cl 2)

Isolation: Extruderet krydsbundet polyethylen (XLPE)

Identifikation 1 ledere; (J) Gul/grøn

2 ledere; (O) Blå, brun

3 ledere; (J) Gul/grøn, blå, brun

4 ledere; (O) Blå, brun, sort, grå

4 ledere; (J) Gul/grøn, blå, brun, sort

5 ledere; (J) Gul/grøn, blå, brun, sort, grå

Fyldkappe: Extruderet halogen fri compound

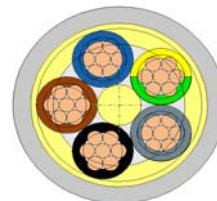
Ydre kappe Halogen fri polyolefin compound grå, RAL 7035

Mærkning: NHH-J ULTRA LIGHT 3G1,5 IEC 60502-1 300/500 V

REKA År-uge meter mærkning

02.02.2008 PHN

DATABLAD



NHH-J-O ULTRA LIGHT installation kabel

Halogenfri, brandhæmmende, lav røgd udvikling

300/500 V

Konstruktion i henhold til DS 2393

REKA kode (O/J) - type	Str.	Leder Modstand DC +20 °C ohm / km	Isolation tykkelse gennemsnit mm	Yderkappe tykkelse gennemsnit mm	Ydre diameter nominel mm	Vægt ca. kg / km
1300013 (J)	3G1,5	12,1	0,5	1,2	8,0	95
1300014 (J)	4G1,5	12,1	0,5	1,2	8,5	115
1300015 (J)	5G1,5	12,1	0,5	1,2	9,5	135
1300033 (J)	1G2,5	7,41	0,7	1,2	5,7	47
1300034 (J)	3G2,5	7,41	0,5	1,2	9,0	135
1300036 (J)	5G2,5	7,41	0,5	1,2	10,5	195
1300047 (J)	3G4	4,61	0,5	1,2	10,5	200
1300048 (J)	4G4	4,61	0,5	1,2	11,3	245
1300049 (J)	5G4	4,61	0,5	1,2	12,3	295
1300055 (J)	1G6	3,08	0,7	1,2	7,0	90
1300061 (O)	2x6	3,08	0,5	1,2	11,5	235
1300057 (J)	3G6	3,08	0,5	1,2	12,3	295
1300058 (J)	4G6	3,08	0,5	1,2	13,5	360
1300059 (J)	5G6	3,08	0,5	1,2	14,5	435
1300065 (J)	1G10	1,83	0,7	1,2	8,0	135
1300067 (J)	3G10	1,83	0,5	1,2	14,3	425
1300068 (J)	4G10	1,83	0,5	1,2	15,5	545
1300073 (O)	4x10	1,83	0,5	1,2	15,5	545
1300069 (J)	5G10	1,83	0,5	1,2	17,0	660
1300075 (J)	1G16	1,15	0,7	1,2	9,0	195
1300078 (J)	4G16	1,15	0,5	1,2	18,0	810
1300079 (J)	5G16	1,15	0,5	1,2	20,0	995
1300085 (J)	1G25	0,727	0,7	1,2	10,5	290
1300095 (J)	1G35	0,524	0,7	1,2	11,7	390
1300105 (J)	1G50	0,387	0,7	1,2	13,0	515