2026-11-05 01:48:18

NHBH-J Ultra Light

Installationskabel-HF

300/500 V



Anvendelse

Installationskabel for faste installationer indendørs og udendørs. Må nedlægges direkte i jord. Kabel giver god beskyttelse mod gnavere og anden mekanisk belastning. Lederisoleringen skal beskyttes mod UV-stråling. Installationer skal være i overensstemmelse med nationale forskrifter og regler for installationer. Kablet er brandhæmmende iht. CPR-klasse Eca.

Konstruktion

Kabelstandard	DS 2393-3, HD 604 S1 5 F
Reaktion på brand	Eca; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Leder	Massiv, rundt kobber, EN / IEC 60228 klasse 1
Isolering	Tværbundet polyethylen XLPE
Leder identifikation	3G: Gulgrøn, blå, brun 4G: Gulgrøn, blå, brun, sort 5G: Gulgrøn, blå, brun, sort, grå 7G: Gulgrøn, Hvide ledninger , med sorte tal
Filler	Ekstrudat fyllingsforbindelse
Kappe	Polyolefinforbindelse
Rustning	Galvaniseret stålbånd

Temperature grænse

Maksimal leder temperatur °C	90
Maksimal kortslutningstemperatur max. 5 s °C	250
Minimum driftstemperatur °C	-40
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Min. kabeltemperatur under transport °C	-40

© **Reka** rettigheder til ændringer forbeholdt • **www.rekakabel.dk** •

Teknisk information	3G1,5	4G1,5	5G1,5	7G1,5	3G2,5	5G2,5
Produktkode	**1300417**	**1300418**	**1300419**	**1300420**	**1300438**	**1300440**
Nominel kabeldiameter mm	8	9	10	11	9	11
Nominel kabelvægt kg/km	142	167	191	261	193	266
Nominel vægt af kobber kg/km	39	52	65	91	64	107
Nominel vægt af jern kg/km	43	48	53	64	56	74
Lednings nominelle diameter mm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7
Nominel isoleringstykkelse mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kappens nominelle tykkelse mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Brandenergi						
Brandbelastning MJ/m	1,197	1,382	1,562	2,215	1,394	1,826
Brandbelastning kWh/m	0,333	0,384	0,434	0,615	0,387	0,507
Maksimal trækstyrke under installationen, ved træk med						
Maksimal trækstyrke, med trækøje kN	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,6
Maksimal trækstyrke, med trækstrømpe kN						
Minimum bøjeradius						
Minimum tilladt bøjningsradius under installation mm	124	134	144	166	136	159
Minimum tilladt bøjningsradius ved slutinstallation mm	83	89	96	111	91	106
Minimum bøjeradius						
Under håndtering og installation kablet cm	12	13	14	17	14	16
I den endelige installation, kabel cm	8	9	10	11	9	11
Max. d.c-resistance						
Maximum DC modstand ved 20 °C Ω/km	12,1	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41
Strømværdier						
Kabler i luft (25 ° C)						
to belastede ledere, ledertemperatur 70 °C A	23	23	23		31	31
tre belastet leder, leder temperatur 70 °C A		19	19			26
Kabler i luft (30 ° C)						
to belastede ledere, ledertemperatur 70 °C A	22	22	22		30	30
tre belastet leder, leder temperatur 70 °C A		18,5	18,5			25
Kabler i jorden (20 ° C og 2,5 K.m / W), installationsdybde 0,7 m						
Kabler i jorden, ledertemperatur 90 °C A				23	30	30

MADE IN FINLAND

© **Reka** rettigheder til ændringer forbeholdt • **www.rekakabel.dk** •

)

2026-11-05 01:48:18

STANDARD PAKNING	3G1,5	4G1,5	5G1,5	7G1,5	3G2,5	5G2,5
Produktkode	1300417		1300419	1300420	1300438	1300440
GTIN-kode	6438176105696		6438176105818	6438176105962	6438176106143	6438176106204
Pakning	100 rulle		100 rulle	500 K8	500 K7	500 K8
Produktkode	1300417		1300419	1300420	1300438	1300440
GTIN-kode	6438176105726		6438176105849	6438176105931	6438176106112	6438176106174
Pakning	500 K7		500 K8	100 rulle	100 rulle	100 rulle
Produktkode	1300417		1300419			1300440
GTIN-kode	6438176105689		6438176105801			6438176106167
Pakning	50 rulle		50 rulle			50 rulle

© **Reka** rettigheder til ændringer forbeholdt • **www.rekakabel.dk** •