

NAHH-J

Kabel HF af aluminium

0,6/1 (1,2) kV



Anvendelse

Aluminiums forsyningskabel for faste installationer indendørs og udendørs. Må nedlægges i rør i jorden. 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	IEC 60502-1, HD 604 5 F
Reaktion på brand	Eca; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Leder	Flertrådet rund aluminiums, EN/IEC 60228 klass 2
Isolering	Tværbundet polyethylen XLPE
Leder identifikation	Gulgrøn
Filler	Plastiktape
Kappe	UV-beskyttet polyolefinforbindelse , Grå

Temperature grænse

Maksimal leder temperatur °C	90
Maksimal kortslutningstemperatur max. 5 s °C	250
Minimum driftstemperatur °C	-50
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Min. kabeltemperatur under transport °C	-25

2026-06-28 16:57:44

Teknisk information	1x50
Produktkode	1703400
Nominal kabel diameter mm	13
Nominal kabel vægt kg/km	233
Nominal vægt af aluminium kg/km	125
Nominal isoleringstykkelser mm	1,0
Kappens nominelle tykkelse mm	1,4
Brandenergi	
Brandbelastning MJ/m	2,748
Brandbelastning kWh/m	0,763
Maksimal trækstyrke under installationen, ved træk med	
Maksimal trækstyrke, med trækøje kN	0,8
Maksimal trækstyrke, med trækstrømpe kN	0,8
Minimum bøjeradius	
Minimum tilladt bøjningsradius under installation mm	194
Minimum tilladt bøjningsradius ved slutinstallation mm	136
Minimum bøjeradius	
Under håndtering og installation kablet cm	19
I den endelige installation, kabel cm	14
Minimum bøjeradius	
Under håndtering og installation kablet m	0,19
I den endelige installation, kabel m	0,14
Max. d.c-resistance	
Maximum DC modstand ved 20 °C Ω/km	0,641
Strømværdier	
Kabler i luft (25 ° C)	
Spare7	176
Kabler i luft (30 ° C)	
Spare17	210
Maksimal termisk kortslutningsstrøm i 1 sek.	
Fase (start 65 °C, endelig 250 °C) kA	5,2
Fase (start 90 °C, endelig 250 °C) kA	4,8

2026-06-28 16:57:44

STANDARD PAKNING	1x50
Produktkode	1703400
GTIN-kode	6438176119662
Pakning	1000 K9