

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

2026-09-23 05:50:03

Teknisk information		1x50
Produktkode		1703400
Nominel kabeldiameter mm		13
Nominel kabelvægt kg/km		233
Nominel vægt af aluminium kg/km		125
Nominel isoleringstykkelse 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 bøjradius		
Minimum tilladt bøjningsradius under installation mm		194
Minimum tilladt bøjningsradius ved slutinstallation mm		136
Minimum bøjradius		
Under håndtering og installation kablet cm		19
I den endelige installation, kabel cm		14
Minimum bøjradius		
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

2026-09-23 05:50:03

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