FRHF / BFXI

Kopparströmkabel FRHF



0,6/1 (1,2) kV

Brandresistent kraftkabel för fast installation innomhus och utomhus. Får ej förläggas i jord eller betong. För platser där säkerheten kräver drift av larm-, kontroll-, signalerings- och energikretsar även under en brand. Ledarisoleringen måste skyddas mot UV-strålning. Installationen skall utföras enligt regelverket i respektive land. Inget krav på CPR-klassificering.

Ytterligare information	IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Brand resistens vid slagprov, 120 min. EN/IEC 60332-3-22 Brand resistens vid förläggning i bunt, Categori A EN/IEC 61034 Låg rökutveckling EN/IEC 60754 Halogenfri, låg korrosivitet
Kabelstandard	SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1
Miljödeklaration för produkten (PEP/EPD)	PEP NXNS-00708-V01.01-EN
(A1-A3) GWP-utsläpp kgCO2e/km	1015
The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short ”SCDP”) for New Buildings generation 4	Ja
Ledare	Entrådig, rund kopparledare,EN/IEC 60228 klass 1
Isolering	Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band
Kärnidentifiering	Gulgrön, blå, brun, svart, grå
Yttermantel	UV-skyddad polyolefinblandning, Orange
Produktkod	1146570
Ledarantal och area	5G2,5
Nominell kabeldiameter mm	14
Nominell kabelvikt kg/km	316
Under hantering och installation, kabel cm	17
Vid slutlig installation, kabel cm	12
Ledarens maksimala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km	7,41
Max. Ledartemperatur °C	90
Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C	250
Min. kabeltemperatur för förläggning °C	-15
Standard längd m	Ring 50
E-nummer	0041641
EAN-kod	6438176302323

© **Reka** reserverar sig för ändringar • **www.rekakabel.se** •