

FRHF-XCMK / BFSI

Kopparkraftkabel FRHF

0,6/1 (1,2) kV



Brandresistent kraftkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får förläggas direkt i mark. 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 60331-21 Brandresistent, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Brand resistens vid slagprov, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Brand resistens vid förläggning i bunt, Kategori C EN/IEC 61034 Låg rökutveckling EN/IEC 60754 Halogenfri, låg korrosivitet
Kabelstandard	SFS 5547, HD 604 5 D
Ledare	1,5-6 mm ² entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1 10-25 mm ² fåtrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 2 35-240 mm ² sektorformad kopparledare, EN/IEC 60228 klass 2
Isolering	Halogenfri PEX, mica band
Kärnidentifiering	Brun, svart, grå
Ytermantel	UV-skyddad halogenfri polyolefinblandning, Orange
Ledarantal och area	3x185/95
Produktkod	1146832
Spänning	0,6/1 (1,2) kV
Nominell diameter för hela kabel mm	50
Nominell vikt för kabel kg / km	7132
Max. dragkraft genom dragögla kN	8.32
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km	0,0991
Min. kabeltemperatur för förläggning °C	-15
Max. Ledartemperatur °C	90
Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C	250
Standard längd m	Trumma 500
E-nummer	0056795
EAN-kod	6438176307892

