

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	Sektorformad kopparledare, EN/IEC 60228 klass 2
Isolering	Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band
Kärnidentifiering	Brun, svart, grå
Yttermantel	UV-skyddad polyolefinblandning, Orange
Ledarantal och area	3x95/50
Produktkod	1146829
Nominell kabeldiameter mm	37
Nominell kabelvikt kg/km	3652
Under hantering och installation, kabel cm	45
Vid slutlig installation, kabel cm	31
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω / km	0,193
Max. Ledartemperatur °C	90
Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C	250
Min. kabeltemperatur för förläggning °C	-15
Standard längd m	Trumma 500
E-nummer	0056765
EAN-kod	6438176307861