

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 | Blå, brun |
| Ytermantel | UV-skyddad halogenfri polyolefinblandning, Orange |
| Ledarantal och area | 2x2,5/2,5 |
| Produktkod | 1146811 |
| Spänning | 0,6/1 (1,2) kV |
| Nominell diameter för hela kabel mm | 13 |
| Nominell vikt för kabel kg / km | 244 |
| Max. dragkraft genom dragögla kN | 0.08 |
| Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km | 7,41 |
| 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 | 0056605 |
| EAN-kod | 6438176307700 |

