

## 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.<br>IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Brand resistens vid slagprov, 90 min.<br>EN/IEC 60332-3-22 Brand resistens vid förläggning i bunt, Kategori C<br>EN/IEC 61034 Låg rökutveckling<br>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                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktkod                                    | 1146826                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ledarantal och area                           | 3x35/16                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nominell kabel diameter mm                    | 26                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nominell kabelvikt kg/km                      | 1482                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Under hantering och installation, kabel cm    | 31                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vid slutlig installation, kabel cm            | 22                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km | 0,524                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                                      | 0056735                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EAN-kod                                       | 6438176307830                                                                                                                                                                                                                                                            |