

## FRHF-EMC / BFSI-EMC

## Kobberstrømkabel EMC FRHF

## 0,6/1 (1,2) kV



Brandsikkert EMC forsyningskabel for faste installationer indendørs og udendørs. Må nedlægges direkte i jord. EMC skærmet kabel giver en fremragende beskyttelse mod elektromagnetiske forstyrrelser. For lokationer hvor sikkerheden kræver drift af alarm-, kontrol-, signal- og energikredsløb også under en brand. Lederisoleringen skal beskyttes mod UV-stråling. Installationer skal være i overensstemmelse med nationale forskrifter og regler for installationer. Intet krav om CPR-klassificering.

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yderligere Information</b>                       | IEC 60331-21 Fire-resistant, 180 min.<br>IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Fire-resistant with shock, 90 min.<br>EN/IEC 60332-3-22 Flame retardant in a bunch, Category A<br>EN/IEC 61034 Low smoke density<br>EN/IEC 60754 Halogen-free, non-corrosive<br>EN 50289-1-6 Electromagnetic performance |
| <b>Kabelstandard</b>                                | SFS 5547, HD 604 5 D                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Leder</b>                                        | Massiv, rundt kobber, EN / IEC 60228 klasse 1                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Isolering</b>                                    | Tværbundet polyethylen XLPE og mica-bånd                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kerneidentifikation</b>                          | Brun, sort, grå                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kappe</b>                                        | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Orange                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Produktkode</b>                                  | 1146633                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kode</b>                                         | 3x6/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Nominel kabeldiameter mm</b>                     | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nominel kabelvægt kg/km</b>                      | 503                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Under håndtering og installation kablet cm</b>   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>I den endelige installation, kabel cm</b>        | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Maximum DC modstand ved 20 °C Ω/km</b>           | 3,08                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Maksimal leder temperatur °C</b>                 | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Maksimal kortslutningstemperatur max. 5 s °C</b> | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Minimum håndteringstemperatur °C</b>             | -15                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Oplægning m</b>                                  | Tromle 500                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>EI-nummer</b>                                    | 6438176009468                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EAN-kode</b>                                     | 6438176009468                                                                                                                                                                                                                                                                                        |