

## 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. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Fire-resistant with shock, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Flame retardant in a bunch, Category A EN/IEC 61034 Low smoke density EN/IEC 60754 Halogen-free, non-corrosive EN 50289-1-6 Electromagnetic performance |
| <b>Kabelstandard</b>                                | SFS 5547, HD 604 5 D  |
| <b>Leder</b>  | Flertrådet, sektorformet kobber, EN / IEC 60228 klasse 2  |
| <b>Isolering</b>                                    | Tværbundet polyethylen XLPE og mica-bånd  |
| <b>Kerneidentifikation</b>                          | Brun, sort, grå   |
| <b>Kappe</b>  | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Orange  |
| <b>Kode</b>   | 3x95/50   |
| <b>Produktkode</b>                                  | 1146640   |
| <b>Nominal kabel diameter mm</b>                    | 37  |
| <b>Nominal kabelvægt kg/km</b>                      | 3739  |
| <b>Under håndtering og installation kablet cm</b>   | 45  |
| <b>I den endelige installation, kabel cm</b>        | 31  |
| <b>Maximum DC modstand ved 20 °C Ω/km</b>           | 0,193   |
| <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>                                    | 6438176009536   |
| <b>EAN-kode</b>                                     | 6438176009536   |