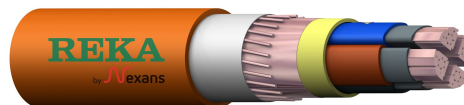


## FRHF-EMC / BFSI-EMC

### Kopparkraftkabel EMC FRHF

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



Brandresistent EMC kraftkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får förläggas direkt i mark. EMC-skärmad kabel ger ett utmärkt skydd mot elektromagnetiska störningar. 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.

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ytterligare information</b>                                                                                                | 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 A<br>EN/IEC 61034 Låg rökutveckling<br>EN/IEC 60754 Halogenfri, låg korrosivitet<br>EN 50289-1-6 Elektromagnetiska egenskaper |
| <b>Kabelstandard</b>                                                                                                          | SFS 5547, HD 604 5 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short "SCDP") for New Buildings generation 4</b> | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ledare</b>                                                                                                                 | Sektorformad kopparledare, EN/IEC 60228 klass 2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Isolering</b>                                                                                                              | Tvårbunden polyeten XLPE och mica-band                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kärnidentifiering</b>                                                                                                      | Blå, brun, svart, grå                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Yttermantel</b>                                                                                                            | UV-skyddad polyolefinblandning, Orange                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Produktkod</b>                                                                                                             | 1146667                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ledarantal och area</b>                                                                                                    | 4x35/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nominell kabeldiameter mm</b>                                                                                              | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nominell kabelvikt kg/km</b>                                                                                               | 1945                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Under hantering och installation, kabel cm</b>                                                                             | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vid slutlig installation, kabel cm</b>                                                                                     | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km</b>                                                                          | 0,524                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Ledartemperatur °C</b>                                                                                                | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C</b>                                                                              | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Min. kabeltemperatur för förläggning °C</b>                                                                                | -15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Standard längd m</b>                                                                                                       | Trumma 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>EAN-kod</b>                                                                                                                | 6410006022007                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |