

FRHF / BFXI

Kopparströmkabel FRHF

0,6/1 (1,2) kV



Brandresistent kraftkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får ej förläggas i jord eller betong. 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 A EN/IEC 61034 Låg rökutveckling EN/IEC 60754 Halogenfri, låg korrosivitet |
| Kabelstandard | HD 604 5 D, IEC 60502-1 |
| Ledare | Rund flertrådet koppar, EN/IEC 60228 klass 2 |
| Isolering | Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band |
| Kärnidentifiering | Gulgrön, blå, brun |
| Yttermantel | UV-skyddad polyolefinblandning, Orange |
| Ledarantal och area | 3G25 |
| Produktkod | 1146553 |
| Nominell kabeldiameter mm | 23 |
| Nominell kabelvikt kg/km | 1175 |
| Under hantering och installation, kabel cm | 29 |
| Vid slutlig installation, kabel cm | 20 |
| Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω / km | 0,727 |
| 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 | 0041515 |
| EAN-kod | 6438176302002 |