

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	3G50
Produktkod	1146555
Nominell kabeldiameter mm	28
Nominell kabelvikt kg/km	1998
Under hantering och installation, kabel cm	35
Vid slutlig installation, kabel cm	24
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω / km	0,387
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	0041535
EAN-kod	6438176302040