

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-skärmd 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.

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 EN 50289-1-6 Elektromagnetiska egenskaper
Kabelstandard	SFS 5547, HD 604 5 D
Ledare	Entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1
Isolering	Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band
Kärnidentifiering	Blå, brun, svart, grå
Yttermantel	UV-skyddad polyolefinblandning, Orange
Ledarantal och area	4x1,5/1,5
Produktkod	1146660
Nominell kabeldiameter mm	14
Nominell kabelvikt kg/km	285
Under hantering och installation, kabel cm	17
Vid slutlig installation, kabel cm	12
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω / km	12,1
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	0027505
EAN-kod	6410006534012