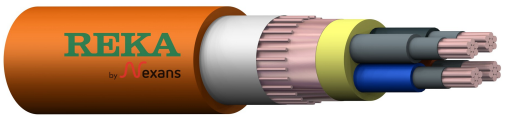
FRHF-EMC / BFSI-EMC

Kopparkraftkabel EMC FRHF

0,6/1 (1,2) kV



Brandresistent EMC kraftkabel för fast installation innomhus 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.

Ytterligare information	IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Brand resistens vid slagprov, 120 min. EN/IEC 60332-3-22 Brand resistens vid förläggning i bunt, Categori 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
Miljödeklaration för produkten (PEP/EPD)	PEP NXNS-00611-V01.01-EN
(A1-A3) GWP-utsläpp kgCO2e/km	3208
The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short ”SCDP”) for New Buildings generation 4	Ja
Ledare	Rund flertrådet koppar, EN/IEC 60228 klass 2
Isolering	Tvärbunden polyeten XLPE och mica-band
Kärnidentifiering	Blå, brun, svart, grå
Yttermantel	UV-skyddad polyolefinblandning, Orange
Produktkod	1146664
Ledarantal och area	4x10/10
Nominell kabeldiameter mm	21
Nominell kabelvikt kg/km	852
Under hantering och installation, kabel cm	25
Vid slutlig installation, kabel cm	18
Ledarens maksimala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km	1,83
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	0027535
EAN-kod	6410006534104

© **Reka** reserverar sig för ändringar • **www.rekakabel.se** •