

FXQJ / XCMK-HF / IFSI-Cu

Kopparkraftkabel HF

0,6/1 (1,2) kV



Koppar kraftkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får förläggas direkt i mark. Ledarisoleringen måste skyddas mot UV-strålning. Installationen skall utföras enligt regelverket i respektive land. Kabeln är halogenfri och flamskyddad enligt CPR-klass Dca-s2,d2,a2.

Kabelstandard	SFS 5546, SEK TS 424 14 18-1, HD 604 5 I & D, IEC 60502-1
Brandegenskaper	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Miljödeklaration för produkten (PEP/EPD)	PEP NXNS-00665-V01.01-EN
(A1-A3) GWP-utsläpp kgCO ₂ e/km	2415
Ledare	Rund flertrådet koppar, EN/IEC 60228 klass 2
Isolering	Tvärbunden polyeten XLPE
Kärnidentifiering	Brun, svart, grå
Ytermantel	UV-skyddad polyolefinblandning, Svart
Produktkod	1146229
Ledarantal och area	3x10/10
Nominell kabeldiameter mm	18
Nominell kabelvikt kg/km	651
Under hantering och installation, kabel cm	22
Vid slutlig installation, kabel cm	15
Ledarens maximala 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
EAN-kod	6410006023684