

FRHF-EMC / BFSI-EMC

Kuparivoimakaapeli-EMC-FRHF

0,6/1 (1,2) kV



Palossa toimiva EMC voimakaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Voidaan asentaa suoraan maahan. EMC-suojattu kaapeli tarjoaa erinomaisen suojan sähkömagneettisia häiriöitä vastaan. Kohteisiin, joissa turvallisuus edellyttää hälytys-, ohjaus-, merkinanto- ja energiasyöttöjärjestelmien toimintaa myös tulipalon aikana. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli ei kuulu CPR luokituksen piiriin.

Lisätietoja	IEC 60331-21 Palossa toimiva, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Nippuna paloa levittämätön, Katgoria A EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä EN 50289-1-6 Sähkömagneettinen suorituskyky
Standardit	SFS 5547, HD 604 5 D
Johdin	Pyöreä kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 2
Eriste	Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha
Johtimien tunnistaminen	Ruskea, musta, harmaa
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi
Tuotekoodi	1146646
Tuotteen koko	3x16/16
Kaapelin nimellishalkaisija mm	22
Kaapelin nimellispaino kg/km	1026
Asennuksen aikana, kaapeli cm	27
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	19
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	1,15
Max. johdinlämpötila käytössä °C	90
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	250
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-15
Vakiopakkaus m	Kela 500