

MKEM-HF / H07Z1-K

Asennusjohto-HF

450/750 V



Käyttö

Asennusjohdin kiinteään sisäasennukseen. Asennusputkessa, sekä laitteiden sisäiseen johdotukseen. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Dca-s2,d2,a2.

Rakenne

Standardit	EN 50525-3-31
Käyttäytyminen palossa	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä taipuisa kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 5
Eriste	Halogeeniton sekoite
Johtimien tunnistaminen	Keltavihreä Sininen Ruskea Musta Harmaa Punainen
Välikerros	-
Ulkovaippa	-, -

Lämpötilarajat

Max. johdinlämpötila käytössä °C	70
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	160
Min. kaapelin käyttölämpötila °C	-40
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-15
Min. kaapelin kuljetuslämpötila °C	-40

2026-06-17 16:10:24

Tekniset tiedot	6 BK H07Z1-K	6 BU H07Z1-K
Tuotekoodi	1145883	1145887
Kaapelin nimellishalkaisija mm	5	5
Kaapelin nimellispaino kg/km	61	61
Kuparin nimellispaino kg/km	45	45
Eristeen nimellispaksuus mm	0,8	0,8
Palokuorma		
Palokuorma MJ/m	0,241	0,241
Palokuorma kWh/m	0,067	0,067
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä		
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,3	0,3
Max. vetovoima vetosukalla kN		
Minimitaivutussäde		
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	38	38
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	14	14
Minimitaivutussäde		
Asennuksen aikana, kaapeli cm	4	4
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	1	1
DC-resistanssi		
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	3,08	3,08