

## 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

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

### Lämpötilarajat

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

2026-05-30 18:08:17

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