

ML-HF (H07Z1-U)

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 50525-2-31:2011
Käyttäytyminen palossa	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Halogeeniton sekoite
Ulkovaippa	-
Ulkovaipan väri	-



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

Tekniset tiedot	1,5 GY H07Z1-U TYPE 2	1,5 WH H07Z1-U TYPE 2	1,5 BN H07Z1-U TYPE 2	1,5 BK H07Z1-U TYPE 2	1,5 OG H07Z1-U TYPE 2	1,5 BU H07Z1-U TYPE 2	1,5 GNYE H07Z1-U TYPE 2	1,5 VT H07Z1-U TYPE 2	2,5 GY H07Z1-U TYPE 2	2,5 WH H07Z1-U TYPE 2
Tuotekoodi	1145840	1145841	1145842	1145843	1145846	1145847	1145848	1145849	1145570	1145571
Johtimen nimellishalkaisija mm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7
Kaapelin nimellishalkaisija mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Kaapelin nimellispaino kg/km	20	20	20	20	20	20	20	20	31	31
Johtimen nimellispoikkipinta-ala mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
Eristeen nimellispaksuus mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä										
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Max. vetovoima vetosukalla kN										
Minimitaivutussäde										
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Minimitaivutussäde										
Asennuksen aikana, kaapeli cm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DC-resistanssi										
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41

Tekniset tiedot	2,5 BN H07Z1-U TYPE 2	2,5 BK H07Z1-U TYPE 2	2,5 BU H07Z1-U TYPE 2	2,5 GNYE H07Z1-U TYPE 2	1,5 GY H07Z1-U TYPE 2 W	1,5 WH H07Z1-U TYPE 2 W	1,5 BN H07Z1-U TYPE 2 W	1,5 BU H07Z1-U TYPE 2 W	1,5 RD H07Z1-U TYPE 2 W	1,5 BK H07Z1-U TYPE 2 W
Tuotekoodi	1145572	1145573	1145577	1145578	1703846	1703925	1703844	1703843	1703924	1703845
Johtimen nimellishalkaisija mm	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Kaapelin nimellishalkaisija mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Kaapelin nimellispaino kg/km	31	31	31	31	20		20	20		20
Johtimen nimellispoikkipinta-ala mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Eristeen nimellispaksuus mm	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä										
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Max. vetovoima vetosukalla kN										
Minimitaivutussäde										
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Minimitaivutussäde										
Asennuksen aikana, kaapeli cm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DC-resistanssi										
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	7,41	7,41	7,41	7,41	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1

Tekniset tiedot	1,5 GNYE H07Z1-U TYPE 2 W	2,5 GY H07Z1-U TYPE 2 W	2,5 BN H07Z1-U TYPE 2 W	2,5 BK H07Z1-U TYPE 2 W	2,5 BU H07Z1-U TYPE 2 W	2,5 GNYE H07Z1-U TYPE 2 W	1,5 GNYE/BU/ BN	1,5 DKGY H07Z1-U TYPE 2	1,5 GNYE/BU/BN/ BK/GY
Tuotekoodi	1703842	1703851	1703849	1703850	1703848	1703847	1703831	1703662	1703833
Johtimen nimellishalkaisija mm	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	1,3
Kaapelin nimellishalkaisija mm	3	3	3	3	3	3	6	3	7
Kaapelin nimellispaino kg/km	20	31	31	31	31	31	59	20	99
Johtimen nimellispoikkipinta-ala mm ²	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5
Eristeen nimellispaksuus mm	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä									
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Max. vetovoima vetosukalla kN									
Minimitaivutussäde									
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	24	24	24	24	24	24	48	24	56
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	9	9	9	9	9	9	18	9	21
Minimitaivutussäde									
Asennuksen aikana, kaapeli cm	2	2	2	2	2	2	5	2	6
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	1	1	1	1	1	1	2	1	2
DC-resistanssi									
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	12,1	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	12,1	12,1	12,1