MMO-HF C

Ohjauskaapeli-HF

450/750 V



Käyttö

Ohjauskaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Soveltuu rakennusten uloskäytäviin ja lääkintätiloihin standardin SFS 6000 vaatimusten mukaisesti. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Cca-s1,d1,a1.

Rakenne

Standardit	HD 627 7 D-1
Käyttäytyminen palossa	Cca-s1,d1,a1; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Polyolefiinisekoite
Johtimien tunnistaminen	Musta, valkoiset numerot
Välikerros	Muovinauha
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite , Valkoinen

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

© **Reka** oikeudet muutoksiin pidätetään • **www.reka.fi** •

Tekniset tiedot	7x1,5	12x1,5	19x1,5	27x1,5	7x2,5	12x2,5	19x2,5	27x2,5
Tuotekoodi	**1145527**	**1145528**	**1145529**	**1145530**	**1145533**	**1145534**	**1145535**	**1145536**
Kaapelin nimellishalkaisija mm	11	15	18	21	13	17	21	24
Kaapelin nimellispaino kg/km	214	337	508	703	304	489	744	1044
Kuparin nimellispaino kg/km	92	157	256	364	150	257	407	588
Johtimen nimellishalkaisija mm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7
Eristeen nimellispaksuus mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Ulkovaipan nimellispaksuus mm	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7
Palokuorma								
Palokuorma MJ/m	1,788	2,647	3,715	4,996	2,266	3,416	4,962	6,719
Palokuorma kWh/m	0,496	0,735	1,032	1,388	0,630	0,949	1,378	1,866
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä								
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,5	0,9	1,4	2,0	0,8	1,5	2,3	3,3
Minimitaivutussäde								
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	136	174	211	247	157	203	249	292
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	95	122	148	173	110	142	174	205
Minimitaivutussäde								
Asennuksen aikana, kaapeli cm	14	17	21	25	16	20	25	29
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	10	12	15	17	11	14	17	20
DC-resistanssi								
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	12,1	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41	7,41
Sähköisiä arvoja								
Minimi eristysresistanssi MΩ × km	0,011	0,011	0,011	0,011	0,01	0,01	0,01	0,01

)

2026-11-13 02:02:30

VAKIOPAKKAUKSET	7x1,5	12x1,5	19x1,5	27x1,5	7x2,5	12x2,5	19x2,5	27x2,5
Tuotekoodi	1145527	1145528	1145529	1145530	1145533	1145534	1145535	1145536
Sähkönumero	0414201	0414204	0414206	0414207	0414209	0414211	0414213	0414214
Pakkaus	500 K7	1000 K10	1000 K12	500 K10	1000 K10	1000 K11	1000 K14	500 K12
Tuotekoodi	1145527	1145528	1145529		1145533	1145534	1145535	
Sähkönumero	0414202	0414203	0414205		0414208	0414210	0414212	
Pakkaus	1000 K9	500 K8	500 K9		500 K7	500 K9	500 K10	