MMO-HF

Ohjauskaapeli-HF

450/750 V

Käyttö

Ohjauskaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Dca-s2,d2,a2.

Rakenne

Standardit	HD 627 7 D 1
Käyttäytyminen palossa	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Polyeteenisekoite
Johtimien tunnistaminen	Musta, valkoiset numerot
Välikerros	Suulakepuristettu välitäyte
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	**1145480**	**1145483**	**1145487**	**1145491**	**1145505**	**1145508**	**1145512**	**1145516**
Kaapelin nimellishalkaisija mm	12	16	19	23	15	18	23	27
Kaapelin nimellispaino kg/km	242	394	573	804	360	553	827	1179
Kuparin nimellispaino kg/km	92	156	256	364	150	257	407	583
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	1,9
Palokuorma								
Palokuorma MJ/m	2,681	4,228	6,003	8,355	3,652	5,499	8,123	11,522
Palokuorma kWh/m	0,745	1,174	1,667	2,321	1,014	1,528	2,256	3,200
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	147	193	227	275	175	222	272	322
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	103	135	159	193	123	155	190	225
Minimitaivutussäde								
Asennuksen aikana, kaapeli cm	15	19	23	28	18	22	27	32
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	10	13	16	19	12	16	19	23
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

2026-11-07 23:07:06

VAKIOPAKKAUKSET	7x1,5	12x1,5	19x1,5	27x1,5	7x2,5	12x2,5	19x2,5	27x2,5
Tuotekoodi	1145480	1145483	1145487	1145491	1145505	1145508	1145512	1145516
Sähkönumero	0412841	0412843	0412844	0412845	0412852	0412853	0412854	0412855
Pakkaus	500 K7	1000 K11	1000 K12	1000 K16	1000 K10	1000 K12	1000 K16	1000 K18
Tuotekoodi	1145480							
Sähkönumero	0412842							
Pakkaus	1000 K9							
Tuotekoodi	1145480							
Sähkönumero	0412840							
Pakkaus	150 PK							

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