ML / H07V-U

Asennusjohto

450/750 V



Käyttö

Asennusjohdin kiinteään sisäasennukseen. Asennusputkessa, sekä laitteiden sisäiseen johdotukseen. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Kaapeli on paloa levittämätön CPR-luokassa Eca.

Rakenne

Standardit	EN 50525-2-31
Käyttäytyminen palossa	Eca; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	PVC-sekoite
Johtimien tunnistaminen	GNYE Keltavihreä, BU Sininen BN Ruskea, BK Musta GY Harmaa, OG Oranssi RD Punainen, WH Valkoinen VT Violetti, PK Vaaleanpunainen

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	1,5 GY H07V-U	1,5 BN H07V-U	1,5 BK H07V-U	1,5 BU H07V-U	1,5 GNYE H07V-U	2,5 GY H07V-U	2,5 BN H07V-U	2,5 BK H07V-U	2,5 BU H07V-U	2,5 GNYE H07V-U
Tuotekoodi	**1101010**	**1101012**	**1101013**	**1101017**	**1101018**	**1101020**	**1101022**	**1101023**	**1101027**	**1101028**
Kaapelin nimellishalkaisija mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Kaapelin nimellispaino kg/km	19	19	19	19	19	30	30	30	30	30
Kuparin nimellispaino kg/km	13	13	13	13	13	21	21	21	21	21
Eristeen nimellispaksuus mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Palokuorma										
Palokuorma MJ/m	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
Palokuorma kWh/m	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä										
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Max. vetovoima vetosukalla kN										
Minimitaivutussäde										
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	22	22	22	22	22	27	27	27	27	27
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10
Minimitaivutussäde										
Asennuksen aikana, kaapeli cm	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
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	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41

2026-11-29 03:04:07

VAKIOPAKKAUKSET	1,5 GY H07V-U	1,5 BN H07V-U	1,5 BK H07V-U	1,5 BU H07V-U	1,5 GNYE H07V-U	2,5 GY H07V-U	2,5 BN H07V-U	2,5 BK H07V-U	2,5 BU H07V-U	2,5 GNYE H07V-U
Tuotekoodi	1101010	1101012	1101013	1101017	1101018	1101020	1101022	1101023	1101027	1101028
Sähkönumero	0401800	0401802	0401803	0401807	0401808	0401820	0401822	0401823	0401827	0401828
Pakkaus	200 nippu	200 nippu	200 nippu	200 nippu	200 nippu	200 nippu	200 nippu	200 nippu	200 nippu	200 nippu

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