

### Muovivaippainen asennuskaapeli MMJ 450/750 V



#### KÄYTTÖ

Kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona.  
- Sopii asennettavaksi kivirakenteiseen uraan ottaen huomioon ohjeet; **Käsikirja D1 -06 kohta 522.11 sekä kuvat 522.2 ja 522.3.**

- Ei sovellu maa-asennukseen eikä asennettavaksi suoraan betonivaluun ilman suojaputkea.
- Ei sovellu häiriönalttiiseen asennukseen (katso MCCMK).
- Vaipan väri saattaa muuttua suorassa auringonpaisteessa.

Kuormitettavuus SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 mukaan. Asennuksessa on noudatettava yleisiä ohjeita kuten, SFS-Käsikirja 600 ja D1 "Käsikirja rakennusten sähköasennukset" sekä hyvää asennustapaa.

#### OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

Uo/U = 450/750 V

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +70°C
- oikosulussa (enintään 5 s) +160°C
- Alin suositeltu käsittelylämpötila \*\*) -15°C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennusvedossa 10xD

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 4xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm<sup>2</sup>

#### RAKENNE

Johdin

Hehkutettua kuparia, muutamalankainen

Eristys

Lyijytön PVC-muovi, väritunnistus

Täyte

Täytevaippa

Vaippa

Valkoinen lyijytön LINYL PVC-muovi.

Pakkauskohtainen metrimerkintä

#### TUNNUSVÄRIT

**S-järjestelmä**

3-johdinta

4-johdinta

5-johdinta

**HD 308 S2**

KEVI-SI-RU

KEVI-RU-MU-HA


KEVI-SI-RU-MU-HA

#### STANDARDIT

SFS 2091

IEC 60332-1

#### SERTIFIKAATIT

FIMKO 

GOST-R  

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

**RoHS**

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
MMJ 3x6 S K8/500	0456725	15	360	500	K8
MMJ 3x6 S R50	0406725	15	360	50	rengas
MMJ 3x10 S K8/400	0406726	18	550	400	K8
MMJ 4x6 S K8/500	0456735	16	440	500	K8
MMJ 4x10 S K8/400	0456736	20	700	400	K8
MMJ 4x16 S K8/250	0456737	22	1000	250	K8
MMJ 5x6 S K8/500	0456745	17	520	500	K8
MMJ 5x6 S R50	0406745	17	520	50	rengas
MMJ 5x10 S K8/250	0406746	21	850	250	K8
MMJ 5x16 S K9/250	0406747	24	1200	250	K9
MMJ 5x25 S K11/250	0406748	30	1900	250	K11



**Muovivaippainen asennuskaapeli**  
**MMJ 450/750 V**

**OMINAISUUDET**

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm <sup>2</sup>	Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa **) m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus *)	
			Asennustapa A	Asennustapa C
			A	A
MMJ 3 x 6	0,060	3,08	34	49
MMJ 4 x 6	0,064	3,08	31	43
MMJ 5 x 6	0,068	3,08	31	43
MMJ 3 x 10	0,072	1,83	46	67
MMJ 4 x 10	0,080	1,83	41	60
MMJ 5 x 10	0,084	1,83	41	60
MMJ 4 x 16	0,088	1,15	55	80
MMJ 5 x 16	0,096	1,15	55	80
MMJ 5 x 25	0,120	0,727	72	102

\*) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 ja liitteitten mukaan  
Asennustapa A; kaapeli lämpöeristettyyn seinään upotetussa putkessa tai putketon asennus.  
Asennustapa C; kaapeli puuseinällä.

\*\*) Varovaisuutta on noudatettava asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa.