

### Halogeeniton metallivaippainen kaapeli MJAM™-LSZH 450/750 V

MJAM™



#### KÄYTTÖ

Sähkölaitteiden ohjaus-, mittaus- ja merkin-antopiiriin sekä elektronisten laitteiden syöttöverkkojen kaapelina kiinteään pinta- ja uppo-asennukseen, jossa vaaditaan halogeenittomia kaapeleita ja parempaa sähköistä suojaa (esim. EMC) sisällä ja ulkona. AI-PE-laminaatti toimii sähköisiä häiriöitä vastaan, sekä yhdessä PE/polymeeri-vaipan kanssa se muodostaa hyvän kosteussuojan.

- 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

$U_0/U = 450/750$  V

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +70°C

- oikosulussa (enintään 5 s) +160°C

Alin suositeltu käsittelylämpötila<sup>\*)</sup> -15°C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennusvedossa 12xD

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 6xD

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

#### RAKENNE

Johdin Hehkutettua kuparia, muutamalankainen

Eristys Halogeeniton polymeeri, väri- tai numerotunnistus

Täyte Halogeeniton täytevaippa

Suojaus AI-PE-laminaatti ja maadoitusjohdin 1,0 mm<sup>2</sup>

Vaippa Halogeeniton polymeeri; väri valkoinen  
Pakkauskohtainen metrimerkintä

#### TUNNUSVÄRIT

**S-järjestelmä** HD 308 S2, värimerkintä

3-johdinta KEVI-SI-RU

5-johdinta KEVI-SI-RU-MU-HA

**Numeromerkit** EN 50334, numeromerkitä

7-johdinta KEVI-Musta + valkoiset numerot(1-6)

#### STANDARDIT

SS 4240219-4 soveltaen

IEC 60332-1

IEC 60754

IEC 61034

#### SERTIFIKAATIT

SEMKO 

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija	Paino	Vakiopituus	Pakkaus
		mm	kg/km	m	
MJAM-LSZH 3x1,5 S RM K6/500	-	11	160	500	K6
MJAM-LSZH 3x2,5 S RM K7/500	-	13	210	500	K7
MJAM-LSZH 5x1,5 S RM K7/500	-	13	210	500	K7
MJAM-LSZH 5x2,5 S RM K7/500	-	15	290	500	K7
MJAM-LSZH 7x1,5 S RM K7/500	0413077	14	280	500	K7
MJAM-LSZH 7x2,5 S RM K8/500	0413019	16	380	500	K8

**Halogeeniton metallivaippainen kaapeli**  
**MJAM™-LSZH 450/750 V**
**MJAM™**
**OMINAISUUDET**

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm <sup>2</sup>	Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa <sup>**)</sup> m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus <sup>*)</sup>	
			Asennustapa A	Asennustapa C
MJAM-LSZH 3x1,5 S RM	0,066	12,1	15	20
MJAM-LSZH 3x2,5 S RM	0,078	7,41	20	29
MJAM-LSZH 5x1,5 S RM	0,078	12,1	14	18,5
MJAM-LSZH 5x2,5 S RM	0,090	7,41	19	25
MJAM-LSZH 7x1,5 S RM	0,084	12,1	10	13
MJAM-LSZH 7x2,5 S RM	0,096	7,41	12	16

\*) 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.