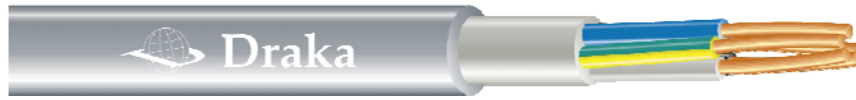


Halogeeniton asennuskaapeli XMJ-HF 0,6/1 kV HULT

HULT



KÄYTTÖ

Asennus/voimakaapeli kohteissa jossa vaaditaan halogeenitonta ja nippupolttokokeen kestävää kaapelia. Erityiskohde on esim. saneerauskohteissa nousukaapelina, jolla täytetään SFS-Käsikirja 600 kohdan 422.2 uloskäytäviä koskevat vaatimukset ilman että kaapeleita tarvitsee erikseen suojata EI 30 mukaisella rakenteella.

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

$U_0/U = 0,6/1$ kV

Nipussa itsestään sammuva

Halogeeniton

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +90°C

- oikosulussa (enintään 5 s) +250°C

Alin suositeltu käsittelylämpötila -20°C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennusvedossa 12xD

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 8xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Katso

taulukko

RAKENNE

Johdin

Hehkutettua kuparia, pyöreä

6 mm², yksilankainen

10-16 mm², muutamalankainen (RM)

Eristys

PEX-muovi, väritunnistus

Täyte

Palosuojattu täytemassa

Vaippa

Harmaa palosuojattu halogeeniton muovi

TUNNUSVÄRIT

S-järjestelmä

HD 308 S2

5-johdinta

KEVI-SI-RU-MU-HA

STANDARDIT

IEC 60502

SFS 5544 soveltaen

SFS 5546 soveltaen

IEC 60332-3

IEC 60754

IEC 61034

SERTIFIKAATIT

KEMA-KEUR, CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija	Paino	Vakiopituus	Pakkaus
		mm	kg/km	m	
XMJ-HF 5x6 S HULT K500	0406254	15	460	500	Kela
XMJ-HF 5x10 RM S HULT K500	0406256	19	750	500	Kela
XMJ-HF 5x16 RM S HULT K500	0406258	22	1100	500	Kela

RM = kerrattu johdin

Kysy myös muita kokoja

Halogeeniton asennuskaapeli
XMJ-HF 0,6/1 kV HULT
HULT
OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Johtimien maks. resistanssi		Induktanssi mH/km	Käyttökapasitanssi µF/km
	20°C, DC ohm/km	90°C, AC ohm/km		
XMJ-HF 5x6 S HULT	3,08	3,93	0,34	0,17
XMJ-HF 5x10 RM S HULT	1,83	2,33	0,32	0,19
XMJ-HF 5x16 RM S HULT	1,15	1,47	0,31	0,22

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde		Suurin sallittu asennusvetovoima veto sisäjohtimista kN
	asennusvedossa m	lopullisessa asennuksessa m	
XMJ-HF 5x6 S HULT	0,18	0,12	0,68
XMJ-HF 5x10 RM S HULT	0,23	0,15	1,05
XMJ-HF 5x16 RM S HULT	0,26	0,18	1,4

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Kuormitettavuus ^{*)}		Suurin sallittu termien 1s oikosulkuvirta kA
	Asennustapa A	Asennustapa E	
XMJ-HF 5x6 S HULT	39	56	0,84
XMJ-HF 5x10 RM S HULT	53	78	1,4
XMJ-HF 5x16 RM S HULT	70	104	2,2

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