

Halogeeniton kumikaapeli VSB TARMO® 450/750 V

TARMO®



KÄYTTÖ

Öljynkestävä itsestään sammuva liitäntä-kaapeli kuivissa, kosteissa, märissä tai palovaarallisissa sisä- ja ulkotiloissa sekä räjähdysvaarallisissa tiloissa keskiraskaisiin mekaanisiin rasituksiin. Erityiskäytössä johtimen maksimi käyttölämpötila +90 °C. Kaapeli täyttää H07RN-F, H07BB-F ja H07BN4-F kaapeleitten vaatimukset.

Kuormitettavuus SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukko A.52-8 tai HD 516 mukaan.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 450/750 V

Itsestään sammuva

Halogeeniton

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +60 °C
- erityiskäytössä +90 °C
- oikosulussa (enintään 5 s) +250 °C
- Alin suositeltu käsittelylämpötila -50 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- normaalissa käytössä 6 tai 8xD

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 4xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax15 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Eristys

Vaippa

Hehkutettua kuparia, hienolankainen EPDM-kumi, väritunnistus Sään- ja öljynkestoinen sekä halogeeniton TARMO® kumi

TUNNUSVÄRIT

N-järjestelmä (HD: X)

2-johdinta

S-järjestelmä (HD: G)

3-johdinta

5-johdinta

Numeromerkintä

7-johdinta

HD 308 S2

SI-RU

KEVI-SI-RU

KEVI-SI-RU-MU-HA

EN 50334

KEVI-MU+valkoiset numerot

STANDARDIT

CENELEC HD 22.4 S4

IEC 60332-1

IEC 60754

IEC 61034

SERTIFIKAATIT

SEMKO ◀HAR▶

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
VSB TARMO 2X1,5 K6/500	0487401	9,9	130	500	K6
VSB TARMO 2X2,5 K6/500	0487402	12	160	500	K6
VSB TARMO 2X4 K7/500	0487404	14	230	500	K7
VSB TARMO 3G1,5 K6/500	0420232	10	140	500	K6
VSB TARMO 3G1,5 PK200	0420261	10	140	200	S4
VSB TARMO 3G1,5 R50	0420231	10	140	50	rengas
VSB TARMO 3G2,5 K7/500	0420234	12	210	500	K7
VSB TARMO 3G2,5 PK150	0420262	12	210	150	S4
VSB TARMO 3G2,5 R50	0420233	12	210	50	rengas
VSB TARMO 3G6 K8/500	0420235	16	400	500	K8

Halogeeniton kumikaapeli
VS **TARMO**[®] **450/750 V**

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
VS	0420252	12	190	500	K7
VS	0420281	12	190	150	S4
VS	0420251	12	190	50	rengas
VS	0420254	14	280	500	K7
VS	0420282	14	280	100	S4
VS	0420253	14	280	50	rengas
VS	0420255	19	590	500	K9
VS	0487451	26	1000	500	K12
VS	0487456	29	1400	500	K12
VS	0420071	15	320	500	K8
VS	0487472	18	450	500	K9

OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde normaalissa käytössä m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus ^{*)}
			A
VS	0,060	13,3	17
VS	0,072	7,98	26
VS	0,084	4,95	36
VS	0,060	13,3	17
VS	0,062	7,98	26
VS	0,096	3,30	46
VS	0,072	13,3	17
VS	0,084	7,98	21
VS	0,12	3,30	39
VS	0,21	1,91	54
VS	0,24	1,21	72
VS	0,090	13,3	11
VS	0,11	7,98	18

*) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukoitten mukaan
 Asennustapa : kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25°C.