

Kevyt öljynkestävä kumikaapeli

DRAKAFLEX®

DRAKAFLEX H05RN-F 300/500 V VSKN



KÄYTTÖ

Liitântäkaapelina kuivissa, kosteissa, mörissä tai palovaarallisissa sisä- ja ulkutiloissa kevyisiin käyttöolosuhteisiin tarkoitetuissa kevyissä siirrettävissä laitteissa.
Ei räjähdysvaarallisiin tiloihin.

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

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 300/500$ V

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +60 °C

- oikosulussa (enintään 5 s) +200 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila -25 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- normaalissa käytössä 6xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax15 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Eristys

Vaippa

Hekkutettua kuparia, hienolankainen EPDM-kumi, väritunnistus Sään- ja öljynkestoinen kumi

TUNNUSVÄRIT

N-järjestelmä (HD; X)

2-johdinta

S-järjestelmä (HD; G)

3-johdinta

HD 308 S2

SI-RU

KEVI-SI-RU

STANDARDIT

CENELEC HD 22.4 S4

IEC 60332-1

SERTIFIKAATIT

KEMA-KEUR <HAR>

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
DRAKAFLEX H05RN-F 2X0,75 R100	0420120	6,5	60	100	rengas
DRAKAFLEX H05RN-F 2X1,0 R100	0420121	7	70	100	rengas
DRAKAFLEX H05RN-F 2X1,0 T500	0420122	7	70	500	S5
DRAKAFLEX H05RN-F 3G0,75 R100	0420130	7	70	100	rengas
DRAKAFLEX H05RN-F 3G1,0 R100	0420131	7,5	90	100	rengas

OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde normaalissa käytössä m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus ¹⁾ A
DRAKAFLEX H05RN-F 2X0,75	0,039	26,0	6
DRAKAFLEX H05RN-F 2X1,0	0,042	19,5	10
DRAKAFLEX H05RN-F 3G0,75	0,042	26,0	6
DRAKAFLEX H05RN-F 3G1,0	0,045	19,5	10

¹⁾ Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukoitten mukaan
Asennustapa ; kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25°C.