

H05RN-F 300/500 V (VSKN)

Kevyt öljynkestävä kumikaapeli



NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 300/500$ V

KÄYTTÖ

Öljynkestävä itsestään sammuva liitântäkaapeli; kuivissa, kosteissa, märissä tai palovaarallisissa sisä- ja ulkotiloissa kevyisiin käyttöolosuhteisiin tarkoitetuissa kevyissä siirrettävissä laitteissa.

- Ei räjähdysvaarallisiin tiloihin.

Kuormitettavuus SFS-Käsikirjan 600 kohta 523 mukaan (A.52-8) tai standardin HD 516 mukaan.

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 60 °C
- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 200 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila -25 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 15x A N/mm².

RAKENNE

Johdin Hienolankainen hehkutettu kuparijohdin

Eristys EPR-kumi

Ulkovaippa Sään- ja öljynkestoinen musta kumi

VAIHETUNNISTUS

Johtimien väritunnistus standardin HD 308 S2 mukaisesti:

- 2-johdinta Sininen, ruskea
- 3-johdinta Kelta-vihreä, sininen, ruskea

STANDARDIT

EN 50525-2-21

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

KEMA-KEUR <HAR>

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta.

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 95

Kumikaapelit

H05RN-F 300/500 V (VSKN)

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		H05RN-F 2X0,75	H05RN-F 2X1,0	H05RN-F 3G0,75	H05RN-F 3G1,0
Sähkönumero ja kela			K6/500 0420122		
Sähkönumero, rengaspakkaus		R100 0420120	R100 0420121	R100 0420130	R100 0420131
RAKENNETIETOJA (1)					
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	6,5	7,0	7,0	7,5
Kaapelin massa	kg/km	60	70	70	80
MEKAANISIA ARVOJA (2)					
Pienin sallittu taivutussäde normaalissa käytössä (3)	mm	40	45	45	45
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)					
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	26,0	19,5	26,0	19,5
KUORMITETTAVUUS (2) (4)					
Asennustapa: kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25 °C	A	6	10	6	10

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.

(4) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet on esitetty SFS-käsikirjan 600 kohdan 523 liitteissä.