

H07RN-F 450/750 V (VSN)

Öljynkestävä kumikaapeli



KÄYTTÖ

NIMELLISJÄNNITE

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Öljynkestävä itsestään sammuva liitäntäkaapeli kuivissa, kosteissa, märissä tai palovaarallisissa sisä- ja ulkotiloissa sekä räjähdysvaarallisissa tiloissa keskiraskaisiin mekaanisiin rasituksiin.

Uo/U = 450/750 V

Ref. nro 1001636, 1001662, 1001638, 1001639, 1001660, 1001661, 1001690, 1001619, 1001620, 1001663, 1001664, 1001692, 1001621, 1001404, 1013250, 1013253, 1013254, 1013256, 1013257, 1013270, 1013193, 1013194, 1013259, 1013260, 1013272, 1013195, 1013196 ja 1011943



EN 50525-2-21

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, class Eca

IEC 60332-1-2

Rakenne

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

CPR:n paloluokitus

Itsestään sammuva

Tunnusvärit

Johtimien väritunnistus standardin HD 308 S2 mukaisesti.

2-johdinta Sininen, ruskea

3-johdinta Kelta-vihreä, sininen, ruskea

4-johdinta Kelta-vihreä, ruskea, musta, harmaa

5-johdinta Kelta-vihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa

Johtin

Kupari

Eristys

Kumi (EPR)

Ulkovaippa

CR (kloropreenikumi)

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä

60

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s)

200

Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]

-25

Pienin suositeltu taivutussäde

6x D

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus

Eca

Palosuojaus

EN 13501-6 mukainen

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0420020	DRAKAFLEX H07RN-F 2X1,5 Eca R100	8711401160874	Rengas	100
0420021	DRAKAFLEX H07RN-F 2X1,5 Eca K6/500	8711401160898	Kela	500
0420030	DRAKAFLEX H07RN-F 3G1,5 Eca R100	8711401132451	Rengas	100
0420031	DRAKAFLEX H07RN-F 3G1,5 Eca K6/500	8711401109330	Kela	500
0420032	DRAKAFLEX H07RN-F 3G2,5 Eca R100	8711401152824	Rengas	100
0420033	DRAKAFLEX H07RN-F 3G2,5 Eca K6/500	8711401109200	Kela	500
0420040	DRAKAFLEX H07RN-F 4G1,5 Eca R100	8711401161321	Rengas	100
0420042	DRAKAFLEX H07RN-F 4G2,5 Eca R100	8711401161338	Rengas	100
0420044	DRAKAFLEX H07RN-F 4G6 Eca K500	8711401132598	Kela	500
0420045	DRAKAFLEX H07RN-F 4G10 Eca K500	8711401165855	Kela	500
0420046	DRAKAFLEX H07RN-F 4G16 Eca K500	8711401165930	Kela	500
0420053	DRAKAFLEX H07RN-F 5G1,5 Eca R100	8711401161369	Rengas	100
0420054	DRAKAFLEX H07RN-F 5G1,5 Eca K6/500	8711401109378	Kela	500
0420055	DRAKAFLEX H07RN-F 5G2,5 Eca R100	8711401133625	Rengas	100
0420056	DRAKAFLEX H07RN-F 5G2,5 Eca K7/500	8711401109385	Kela	500
0420058	DRAKAFLEX H07RN-F 5G6 Eca K500	8711401109422	Kela	500
0420059	DRAKAFLEX H07RN-F 5G10 Eca K500	8711401165954	Kela	500
0420060	DRAKAFLEX H07RN-F 5G16 Eca K500	8711401166029	Kela	500

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Kuormitettavuus, asennustapa E [A]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
H07RN-F 2X1,5	9,5	13,3	16	120	40
H07RN-F 3G1,5	10	13,3	16	140	40
H07RN-F 3G2,5	12	7,98	25	210	50
H07RN-F 3G6	15	3,3	43	380	75
H07RN-F 4G1,5	11	13,3	14	180	45
H07RN-F 4G2,5	13	7,98	22	250	65
H07RN-F 4G6	17	3,3	36	480	85
H07RN-F 4G10	23	1,91	51	850	135
H07RN-F 4G16	26	1,21	67	1 200	155
H07RN-F 5G1,5	12	13,3	14	210	50
H07RN-F 5G2,5	15	7,98	22	310	75
H07RN-F 5G6	19	3,3	36	580	95
H07RN-F 5G10	26	1,91	51	1 050	150
H07RN-F 5G16	29	1,21	67	1 450	175

Kuormitettavuus: asennustapa E (kaapeli vapaasti ilmassa, +25°C), johdin maksimi käyttölämpötilassa.