

IKOSAFE®-S Voimak (FRHF)

1 kV Palonkestävä




Kaapeli on tarkoitettu kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen paikkoihin, joissa on tulipalon aikaisia tai jälkeisiä toiminta-vaatimuksia, ts. valaistus, hälytysjärjestelmät ja paloautot. IKOSAFE-S on halogeeniton, itsestään sammuva voimakkaapeli, jossa on pyöreät, hehkutetut, kerratut kuparijohtimet. Kaapeli on eristetty kiillenauhalla+ värillisellä XLPE:llä ja sen suojausena on pitkittäinen alumiininauha sekä maadoituslanka. IKOSAFE-S on suunniteltu HD 603:n mukaan. Johtimien resistanssi ja lankaluku ovat IEC 60228 luokan 2 mukaiset. Johtojen väritunnistus on HD 308:n mukainen. Vaippaan on merkitty tyyppi/valmistaja/vuosi+kuukausi/metrimäärä. IKOSAFE-S täyttää IEC 60332-3 C-kategorian (F4C) palonleviämisvaatimukset. Siitä ei lähde syövyttäviä kaasuja palaessa ja sen savunmuodostus on vähäistä.

OMINAISUUDET

Itsestään sammuva F4C
 Alin lämpötila asennettaessa 0 °C
 Korkein lämpötila käytössä +90 °C
 Korkein lämpötila oikosulussa +250 °C
 Toimituspituudet 500 m

Kaapelissa on Lifemark™
 -kierrätysmerkintä (koostumus selvitys).
 Kaapelin päät on suojattu kosteudelta.

IKOSAFE-S Palonkestävä Voimak (FRHF)

Sstl	Johtimien lukumäärä	Johtimen poikkipinta mm ²	Ulkohalkaisija, nimellinen mm	Taivutus-säde min mm	Paino kg/100 m
≤ 4 mm²					
0638502	2	1,5	11,9	45	17
0638503	3	1,5	12,5	118	19
0638504	4	1,5	14,0	100	25
0638506	2	2,5	14,7	122	27
0638507	3	2,5	15,2	112	30
0638508	4	2,5	15,0	120	32
≥ 6 mm²					
0638510	4	6	18,1	181	551
0638511	4	10	22,0	220	806
0638512	4	16	24,2	242	1155
0638513	4	25	26,0	260	1304
0638514	4	35	30,0	300	2020
0638516	4	50	35,0	350	2700
0638517	4	70	36,0	360	3840
0638518	4	95	41,0	410	4412
0638519	4	120	42,2	422	5565
0638520	4	150	49,0	490	5110
0638521	4	185	52,0	520	8290
0638522	4	240	60,0	600	11050