

IKOSAFE®-OHJAUS (FRHF)**300/500 V**

Palonkestävä



Kaapeli on tarkoitettu kiinteään asennukseen paikkoihin, joissa on tulipalon aikaisia tai jälkeisiä toimintavaatimuksia, ts. hätävalaistukset, merkinantolaitteet, hälytysjärjestelmät ja paloautot.

IKOSAFE-OHJAUS on halogeeniton, itsestään sammuva, suojaamaton ohjauskaapeli, jossa on pyöreät kuparilankajohtimet. Kaapeli on suunniteltu NF C32-310:n mukaan. Johtimien resistanssi ja lankaluku ovat IEC 60228 luokan 1 mukaiset. Eristys on silikonikumia ja johtojen numerointi on HD 308:n mukainen. Vaipassa on merkintä "0.3/0.5 kV - NF C 32-310 - CR1/C1 - 2000 - n (G tai x) S mm² - NF - USE - Tehdasnumero - vuosi". IKOSAFE-OHJAUS täyttää IEC 60332-3 B-kategorian (F4B) palonleviämistä vaatimukset. Siitä ei lähde syövyttäviä kaasuja palaessa ja sen savunmuodostus on vähäistä.

Kaapeli on myös palonkestävä IEC 60331:n mukaisesti.

OMINAISUUDET

Itsestään sammuva	F4B
Alin lämpötila asennettaessa	-15 °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®-OHJAUS (FRHF)

Sstl	Johtimien lukumäärä	Johtimen poikkipinta mm ²	Ulkohalkaisija, nimellinen mm	Taivutus-säde min mm	Paino kg/100 m
0409742	7	1,5	14,0	84	26,0
0409740	12	1,5	18,0	108	44,0
0409744	19	1,5	20,0	120	63,0
0409746	27	1,5	24,0	144	93,0
0409748	37	1,5	27,0	162	121,0