F I R E K A

FRHF Palonkestävä Halogeenivapaa kaapelit 0,6/1kV

FRHF 0,6/1,0kV tulen kestävät voima –ja ohjauskaapelit täyttävät IEC60331 ja E90 tulen kestävyys kokeen mikä takaa virransyötön tai ohjauksen toimivuuden 90minuutin ajan tulipalon sattuessa. Kaapelit on tarkoitettu käytettävä rakennuksissa, joissa on korkeat turvavaatimukset ja liikepaikat esim. asuintalot, tärkeät liike-elämän rakennukset, ostoskeskukset, kerrostalot, sairaalat, tunnelit, museot ja teatterit. **FRHF 0,6/1,0kV** Kaapeleita voi käyttää virransyötössä tai ohjauksessa (valaistus, hissit, sammutusjärjestelmät, pumput). **FRHF 0,6/1,0kV** on tarkoitettu käytettäväksi kiinteisiin asennuksiin rakennuksissa. Jos kaapelit asennetaan ulos, ne tulisi suojata UV säteilyltä ja ulkoisilta haitoilta.

palonkestävä
FE180 E80 / IEC60331
halogeenivapaa
itsestään sammuva

Rakenne

Johdin	Kuparilanka, IEC60228 Class 1 tai 2
Eriste	Palonkestävä nauha / XLPE
Värikoodi	Katso taulukko sivu 2
Kierrätys	n° eristettuja johtimia kierrattu
Vaippa	Halogeenivapaa materiaali
Konsentrinen johdin	Kuparijohtimet menevät sisävaipan yli kupariteipin kanssa
Vaippa	Halogeenivapaa materiaali, oranssi
Merkinta	APS Finland - 00/00 - FIREKA HFFR "kaapeli tyyppi" 0,6/1kV - FE180/E90 IEC60331 - erän nro + metri

Tekniset tiedot

Lämpötila alue : kiinteä asennus	-30°C up to 90°C
Lämpötila alue : asennettaessa	-10°C up to 50°C
Jännite-alue	0,6/1kV
Testi jännite	4 kV
Sallittu toimintalämpötila	90°C
Hetkellinen toiminta lämpötila	250°C (lyhyen aikaa)
Eristysvastus (minimi)	EN IEC 60288 cl.1/2
Minimi taivutus säde	15 x Ø

Suorituskyky tulipalossa

Yksittäin asennettu kaapeli	PN-EN 60332-1, IEC 60332-1
Vaakasuoraan asennettu kaapelinippu	EN 60332-3-24, IEC 60332-3 Cat.C
Syövyttävien kaasujen muodostus	IEC 60754 – 2, PN-EN 50267
Savun muodostus	PN-EN 61034-2, IEC 61034-2
Eristysvastus tulessa	IEC 60331-21, IEC 60331-23
Tulen eristävyys kaapeliasennuksissa	(PH90): PN –EN 50200

AP Solutions Oy reserves the right to change the data of the products shown at any time.

F I R E K A

FRHF Palonkestävä Halogeenivapaa kaapelit 0,6/1kV

Värikoodi

2x sininen / ruskea
3x ruskea / musta / harma
4x sininen / ruskea / musta / harma
5x sininen / ruskea / musta / harma / musta

>5 numeroitu musta johtimet tai sovittava värikoodilla (johtaja = ruskea / suunta = sininen)

Tyyppi	Sähkönumero	Tuotekoodi	Nim. ulkohalkaisjia [mm]	Kaapelin paino [kg/km]	Kupari [kg/km]	Pakkaus [m/kela]
4 x 6 /6	0410515	FRHFE406O5	20,2	639	293	250 / 500
4 x 10 /10	0410516	FRHFE410O5	22,5	886	501	250 / 500
4 x 35/35	0410517	FRHFE435O5	33,5	2338	1530	250 / 500