

MK-HF C-PRo 450/750 V

Eristetty halogeeniton muutamalankainen johdin



Afumex C-PRo

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen asennusputkessa sekä sisäiseen johdotukseen laitteissa ja keskuksissa (esim. SFS-EN 60439-1, kohta 7.5.5), joiden jännite on enintään 1000 V (AC) tai enintään 750 V (DC) maata vasten. Kohteisiin, joissa tarvitaan vähän savuavia halogeenittomia nippupolton kestäviä johtoja.

NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 450/750 V

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Ref. nro 1002607

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



CE RoHS



EN 50525-3-31

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, class Cca-s1,d1,a1

IEC 60332-1-2

IEC 60332-3

IEC 60754

IEC 61034

Rakenne

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

CPR:n paloluokitus

Itsestään sammuva

Nippuna itsestään sammuva

Halogeeniton

Palossa vähän savuava

Johdin

Kupari

Johtimen pinta

Paljas

Eristys

Halogeeniton muovi

KÄYTTÖMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä

70

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

160

Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]

-25

Pienin suositeltu taivutussäde

8x D (lopullisessa asenn. kertataivutuksena: 3x D)

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus
 Palosuojaus
 Halogeeniton

Cca-s1,s1,a1
 EN 13501-6 mukainen
 Kyllä

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0403395	MK-HF C-Pro 6 KEVI PK500	6410004033951	Kertakäyttökela	500
0403396	MK-HF C-Pro 6 KEVI R100	6410004033968	Rengas	100
0403397	MK-HF C-PRo 6 MU PK500	6410004033975	Kertakäyttökela	500
0403398	MK-HF C-Pro 6 MU R100	6410004033982	Rengas	100
0406209	MK-HF C-PRo 6 RU R100	6410004062098	Rengas	100
0403399	MK-HF C-PRo 6 SI PK500	6410004033999	Kertakäyttökela	500
0406208	MK-HF C-PRo 6 SI R100	6410004062081	Rengas	100
0401616	MK-HF C-PRo 6 PINK R100	6430010758761	Rengas	100
0406210	MK-HF C-Pro 10 KEVI K6M/1000	6410004062104	Kela	1 000
0406212	MK-HF C-PRo 10 MU K6M/1000	6410004062128	Kela	1 000
0406214	MK-HF C-PRo 10 SI K6M/1000	6410004062142	Kela	1 000
0406211	MK-HF C-Pro 10 KEVI R100	6410004062111	Rengas	100
0406213	MK-HF C-PRo 10 MU R100	6410004062135	Rengas	100
0406215	MK-HF C-PRo 10 SI R100	6410004062159	Rengas	100
0406216	MK-HF C-Pro 16 KEVI K6M/500	6410004062166	Kela	500
0406218	MK-HF C-PRo 16 MU K6M/500	6410004062180	Kela	500
0406220	MK-HF C-PRo 16 SI K6M/500	6410004062203	Kela	500
0401602	MK-HF C-PRo 16 PINK K6M/500	6430010758310	Kela	500
0406217	MK-HF C-Pro 16 KEVI R100	6410004062173	Rengas	100
0406219	MK-HF C-PRo 16 MU R100	6410004062197	Rengas	100
0406226	MK-HF C-PRo 16 SI R100	6410004062265	Rengas	100
0406227	MK-HF C-Pro 25 KEVI K6/500	6410004062272	Kela	500
0406229	MK-HF C-Pro 25 MU K6/500	6410004062296	Kela	500
0406234	MK-HF C-PRo 25 SI K6/500	6410004062340	Kela	500
0401603	MK-HF C-PRo 25 PINK K6/500	6430010758327	Kela	500
0406228	MK-HF C-PRo 25 KEVI R100	6410004062289	Rengas	100
0406230	MK-HF C-PRo 25 MU R100	6410004062302	Rengas	100
0406236	MK-HF C-PRo 25 SI R100	6410004062364	Rengas	100
0406237	MK-HF C-Pro 35 KEVI K6/500	6410004062371	Kela	500
0406238	MK-HF C-PRo 35 MU K6/500	6410004062388	Kela	500
0406239	MK-HF C-PRo 35 SI K6/500	6410004062395	Kela	500
0401604	MK-HF C-PRo 35 PINK K6/500	6430010758334	Kela	500

© Prysmian Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian kirjallista lupaa.

Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian erillistä sitoumusta.

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0406240	MK-HF C-Pro 50 KEVI K7/500	6410004062401	Kela	500
0406241	MK-HF C-PRo 50 MU K7/500	6410004062418	Kela	500
0406244	MK-HF C-PRo 50 SI K7/500	6410004062449	Kela	500
0401605	MK-HF C-PRo 50 PINK K7/500	6430010758334	Kela	500
0406245	MK-HF C-Pro 70 KEVI K7/500	6410004062456	Kela	500
0406246	MK-HF C-PRo 70 MU K7/500	6410004062463	Kela	500
0406247	MK-HF C-Pro 95 KEVI K8/500	6410004062470	Kela	500
0406248	MK-HF C-PRo 95 MU K8/500	6410004062487	Kela	500
0406249	MK-HF C-Pro 120 KEVI K9/500	6410004062494	Kela	500
0406250	MK-HF C-PRo 120 MU K9/500	6410004062500	Kela	500
0406251	MK-HF C-PRo 150 KEVI K9/500	6410004062517	Kela	500
0406252	MK-HF C-PRo 150 MU K9/500	6410004062524	Kela	500

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Kuormitettavuus, asennustapa A [A]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
MK-HF C-PRo 6	5	31	3,08	70	40
MK-HF C-PRo 10	7	41	1,83	120	60
MK-HF C-PRo 16	8	55	1,15	170	65
MK-HF C-PRo 25	10	72	0,727	270	80
MK-HF C-PRo 35	11	88	0,524	360	90
MK-HF C-PRo 50	12	105	0,387	490	100
MK-HF C-PRo 70	14	133	0,268	680	115
MK-HF C-PRo 95	16	159	0,193	940	130
MK-HF C-PRo 120	18	182	0,153	1 200	145
MK-HF C-PRo 150	20	208	0,124	1 500	160

Kuormitettavuus: asennustapa A (esim. seinään upotetussa putkessa)