

## MKEM-HF C-PRo 450/750 V

Eristetty halogeeniton hienolankainen 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<sub>o</sub>/U = 450/750 V

#### SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Ref. nro 1003397

### STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



CE RoHS



EN 5025-3-31

EN 50575:2014+A1:2016

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

IEC 60332-1-2

IEC 60332-3

IEC 61034

IEC 60754

Rakenne

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

CPR:n paloluokitus

Itsestään sammuva

Nippuna itsestään sammuva

Palossa vähän savuava

Halogeeniton

### RAKENNE

Johdin

Johtimen pinta

Eristys

Kupari

Paljas

Halogeeniton muovi

### KÄYTTÖOMINAISUUDET

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  
 Vähän savuava

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

## TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0406260	MKEM-HF C-PRo 6 KEVI PK500	6410004062609	Kertakäyttökela	500
0406253	MKEM-HF C-PRo 6 KEVI R100	6410004062531	Rengas	100
0406261	MKEM-HF C-PRo 6 MU PK500	6410004062616	Kertakäyttökela	500
0406255	MKEM-HF C-PRo 6 MU R100	6410004062555	Rengas	100
0406259	MKEM-HF C-PRo 6 RU R100	6410004062593	Rengas	100
0406262	MKEM-HF C-PRo 6 SI PK500	6410004062623	Kertakäyttökela	500
0406257	MKEM-HF C-PRo 6 SI R100	6410004062579	Rengas	100
0406266	MKEM-HF C-PRo 10 KEVI K6M/1000	6410004062661	Kela	1 000
0406267	MKEM-HF C-PRo 10 MU K6M/1000	6410004062678	Kela	1 000
0406268	MKEM-HF C-PRo 10 SI K6M/1000	6410004062685	Kela	1 000
0406263	MKEM-HF C-PRo 10 KEVI R100	6410004062630	Rengas	100
0406264	MKEM-HF C-PRo 10 MU R100	6410004062647	Rengas	100
0406265	MKEM-HF C-PRo 10 SI R100	6410004062654	Rengas	100
0406274	MKEM-HF C-PRo 16 KEVI K6M/500	6410004062746	Kela	500
0406275	MKEM-HF C-PRo 16 MU K6M/500	6410004062753	Kela	500
0406276	MKEM-HF C-PRo 16 SI K6M/500	6410004062760	Kela	500
0406269	MKEM-HF C-PRo 16 KEVI R100	6410004062692	Rengas	100
0406270	MKEM-HF C-PRo 16 MU R100	6410004062708	Rengas	100
0406271	MKEM-HF C-PRo 16 SI R100	6410004062715	Rengas	100
0406280	MKEM-HF C-PRo 25 KEVI K6/500	6410004062807	Kela	500
0406281	MKEM-HF C-PRo 25 MU K6/500	6410004062814	Kela	500
0406283	MKEM-HF C-PRo 25 SI K6/500	6410004062838	Kela	500
0406277	MKEM-HF C-PRo 25 KEVI R100	6410004062777	Rengas	100
0406278	MKEM-HF C-PRo 25 MU R100	6410004062784	Rengas	100
0406279	MKEM-HF C-PRo 25 SI R100	6410004062791	Rengas	100
0406285	MKEM-HF C-PRo 35 MU K6/500	6410004062852	Kela	500
0406286	MKEM-HF C-PRo 35 SI K6/500	6410004062869	Kela	500
0406284	MKEM-HF C-PRo 35 KEVI K6/500	6410004062845	Kela	500
0406287	MKEM-HF C-PRo 50 KEVI K7/500	6410004062876	Kela	500
0406288	MKEM-HF C-PRo 50 MU K7/500	6410004062883	Kela	500
0406289	MKEM-HF C-PRo 50 SI K7/500	6410004062890	Kela	500
0406290	MKEM-HF C-PRo 70 KEVI K7/500	6410004062906	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
0406291	MKEM-HF C-PRo 70 MU K7/500	6410004062913	Kela	500
0406293	MKEM-HF C-PRo 70 SI K7/500	6410004062937	Kela	500
0406294	MKEM-HF C-PRo 95 KEVI K8/500	6410004062944	Kela	500
0406295	MKEM-HF C-PRo 95 MU K8/500	6410004062951	Kela	500
0406296	MKEM-HF C-PRo 120 KEVI K8/500	6410004062968	Kela	500
0406297	MKEM-HF C-PRo 120 MU K9/500	6410004062975	Kela	500
0406298	MKEM-HF C-PRo 150 KEVI K11/500	6410004062982	Kela	500
0406299	MKEM-HF C-PRo 150 MU K11/500	6410004062999	Kela	500
0413009	MKEM-HF C-PRo 185 KEVI K11/500	6410004130094	Kela	500
0413011	MKEM-HF C-PRo 185 MU K11/500	6410004130117	Kela	500
0413013	MKEM-HF C-PRo 240 KEVI K11/400	6410004130131	Kela	400
0413014	MKEM-HF C-PRo 240 MU K11/400	6410004130148	Kela	400
0413017	MKEM-HF C-PRo 300 KEVI K11/300	6410004130179	Kela	300
0413021	MKEM-HF C-PRo 300 MU K11/300	6410004130216	Kela	300

## 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]
MKEM-HF C-PRo 6	5	31	3,3	65	40
MKEM-HF C-PRo 10	7	41	1,91	110	60
MKEM-HF C-PRo 16	8	55	1,21	160	65
MKEM-HF C-PRo 25	10	72	0,78	250	80
MKEM-HF C-PRo 35	11	88	0,554	340	90
MKEM-HF C-PRo 50	13	105	0,386	480	105
MKEM-HF C-PRo 70	14	133	0,272	680	115
MKEM-HF C-PRo 95	17	159	0,206	900	140
MKEM-HF C-PRo 120	19	182	0,161	1 200	155
MKEM-HF C-PRo 150	21	208	0,129	1 400	170
MKEM-HF C-PRo 185	24	236	0,106	1 800	195
MKEM-HF C-PRo 240	27	278	0,0801	2 400	220
MKEM-HF C-PRo 300	30	316	0,0641	3 000	240

Kuormitettavuus: asennustapa A (esim. seinään upotetussa putkessa)