

MKEM-HF C-PRo 450/750 V

Eristetty halogeeniton hienolankainen johdin



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 1003397



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 61034

IEC 60754

Rakenne

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

CPR:n paloluokitus

Itsestään sammuva

Nippuna itsestään sammuva

Palossa vähän savuava

Halogeeniton

Johdin

Kupari

Johtimen pinta

Paljas

Eristys

Halogeeniton muovi

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
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

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)