

MKEM H07V-K

KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen asennusputkessa sekä sisäiseen johdotukseen laitteissa ja keskuksissa, joiden jännite on enintään 1000 V (a.c.) tai enintään 750 V (d.c.) maata vastaan

Kuormitettavuus SETI A 2-94 § 523 ja Liite 1; taulukot 52...

Johtimen suurin sallittu lämpötila:	+70 °C
- jatkuvassa käytössä	
- oikosulussa (enintään 5 s)	+160 °C
Alin suositeltu käsittelylämpötila:	-25 °C
Pienin suositeltu taivutussäde:	
- asennusvedossa	8xD
- lopullisessa asennuksessa kertataivutuksena	3xD
Suurin sallittu asennusvetovoima	Ax50 N/mm ²

RAKENNE

Johdin	Taipuisa, hehkutettu, hienolankainen kupari
Eristys	Linyl PVC-muovi, väritunnistus

PAKKAUKSIA

Vaihtoehdot vakiopakkausiiin

Pienpakkaukset	- rengas - P2-rulla
Suurpakkaukset	- L400 laatikko - kela - lava (rengas, L400 laatikko)

STANDARDI

SFS 5523 ja CENELEC HD 21

SERTIFIKAATIT /HYVÄKSYNNÄT

FI (FIMKO), CE, HAR





NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 450/750 V

Johtimien poikkipinta ja väri	mm ²	1,5 RU	1,5 MU	1,5 VSI	1,5 KEVI
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 031 02-5	04 031 03-2	04 031 07-0	04 031 08-7
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	3,0	3,0	3,0	3,0
Kokonaismassa	kg/km	21	21	21	32
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	13,3	13,3	13,3	13,3
Vakiotoimituspituus rengas	m	250	250	250	250

Johtimien poikkipinta ja väri	mm ²	2,5 RU	2,5 MU	2,5 VSI	2,5 KEVI
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 031 22-3	04 031 23-0	04 031 27-8	04 031 28-5
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	3,6	3,6	3,6	3,6
Kokonaismassa	kg/km	32	32	32	32
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	7,98	7,98	7,98	7,98
Vakiotoimituspituus rengas	m	200	200	200	200

Johtimien poikkipinta ja väri	mm ²	4 MU	4 VSI	4 KEVI	6 MU	6 VSI	6 KEVI
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 031 43-8	04 031 47-6	04 031 48-3	04 031 63-6	04 031 67-4	04 031 68-1
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	4,1	4,1	4,1	5,0	5,0	5,0
Kokonaismassa	kg/km	45	45	45	70	70	70
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	4,95	4,95	4,95	3,30	3,30	3,30
Vakiotoimituspituus rengas	m	100	100	100	100	100	100

Johtimen poikkipinta ja väri	mm ²	10 MU	10 VSI	10 KEVI	16 MU	16 VSI	16 KEVI
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 031 83-4	04 031 87-2	04 031 88-9	04 032 03-9	04 032 07-7	04 032 08-4
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	6,5	6,5	6,5	7,6	7,6	7,6
Kokonaismassa	kg/km	115	115	115	170	170	170
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	1,91	1,91	1,91	1,21	1,21	1,21
Vakiotoimituspituus rengas	m	100	100	100	100	100	100

Johtimien poikkipinta ja väri	mm ²	25 MU	25 VSI	25 KEVI	35 MU	35 VSI	35 KEVI
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 032 13-8	04 032 17-6	04 032 18-3	04 532 23-2	04 532 27-0	04 532 28-7
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	9,4	9,4	9,4	11,0	11,0	11,0
Kokonaismassa	kg/km	270	270	270	370	370	370
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	0,780	0,780	0,780	0,554	0,554	0,554
Vakiotoimituspituus rengas	m	100	100	100	500/6C	500/6C	500/6C
kela	m						

Johtimien poikkipinta ja väri	mm ²	50 MU	50 VSI	50 KEVI	70 MU	70 VSI	70 KEVI
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 532 33-1	04 532 37-9	04 532 38-6	04 532 43-0	04 532 47-8	04 532 48-5
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	12,5	12,5	12,5	14,0	14,0	14,0
Kokonaismassa	kg/km	500	500	500	700	700	700
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	0,386	0,386	0,386	0,272	0,272	0,272
Vakiotoimituspituus kela	m	200/6C	200/6C	200/6C	200/6C	200/6C	200/6C

Johtimien poikkipinta ja väri	mm ²	95 MU	95 VSI	120 MU	150 MU	240 MU
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 032 53-4	04 032 57-2	04 032 63-3	04 032 73-2	04 032 93-0
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	17,5	17,5	19	22	27
Kokonaismassa	kg/km	940	940	1200	1450	2400
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	0,206	0,206	0,161	0,129	0,0801
Vakiotoimituspituus kela	m	200/7E	200/7E	200/7E	200/7E	450/11G/ *)

*) pituus tilauksen mukaan