

AMCMK 0,6/1 kV PEX

Alumiinijohtiminen PEX-eristeinen kosketussuojattu 1 kV voimakaapeli



KÄYTTÖ
NIMELLISJÄNNITE
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Kiinteään asennukseen sisällä, ulkona ja maahan.
Uo/U = 0,6/1 kV, Um = 1,2 kV
Ref. nro 1009601



RoHS



SFS 4879
IEC 60502-1
EN 50575:2014+A1:2016
EN 13501-6, class Eca
IEC 60332-1

Rakenne
hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)
CPR:n paloluokitus
Itsestään sammuva

Johdin
Johtimen pinta
Eristys
Väritunnistus standardin HD 308 S2 mukaisesti
Konsentrinen johdin
Ulkovaippa

Alumiini
Paljas
XLPE (PEX)
Kyllä
Kupari
PVC

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä
Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s)
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]
Pienin suositeltu taivutussäde

70
160
-15
12x D

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus
Palosuojaus

Eca
EN 13501-6 mukainen

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0622157	AMCMK 3x16/10 RM PEX 1kV K1000 Eca	6410006221578	Kela	1 000
0622158	AMCMK 3x25/16 RM PEX 1kV K1000 Eca	6410006221585	Kela	1 000
0622159	AMCMK 3x35/16 AN PEX 1kV K1000 Eca	6410006221592	Kela	1 000
0622160	AMCMK 3x50/16 AN PEX 1kV	6410006221608	Kela	500
0622161	AMCMK 3x70/21 AN PEX 1kV Eca	6410006221615	Kela	1 000
0622162	AMCMK 3x95/29 AN PEX 1kV	6410006221622	Kela	1 000
0622163	AMCMK 3x120/41 AN PEX 1kV Eca	6410006221639	Kela	500
0622164	AMCMK 3x150/41 AN PEX 1kV	6410006221646	Kela	500
0622165	AMCMK 3x185/57 AN PEX 1kV	6410006221653	Kela	500
0622166	AMCMK 3x240/72 AN PEX 1kV Eca	6410006221660	Kela	500
0621854	AMCMK 4x16/10 RM PEX 1kV K1000 Eca	6410006218547	Kela	1 000
0621855	AMCMK 4x25/16 RM PEX 1kV K1000 Eca	6410006218554	Kela	1 000
0621859	AMCMK 4x35/16 AN PEX 1kV K1000 Eca	6410006218592	Kela	1 000
0621860	AMCMK 4x50/16 AN PEX 1kV Eca	6410006218608	Kela	500
0621861	AMCMK 4x70/21 AN PEX 1kV Eca	6410006218615	Kela	500
0621862	AMCMK 4x95/29 AN PEX 1kV Eca	6410006218622	Kela	500
0621863	AMCMK 4x120/41 AN PEX 1kV Eca	6410006218639	Kela	500
0621864	AMCMK 4x150/41 AN PEX 1kV Eca	6410006218646	Kela	500
0621865	AMCMK 4x185/57 AN PEX 1kV Eca	6410006218653	Kela	500
0621866	AMCMK 4x240/72 AN PEX 1kV Eca	6410006218660	Kela	500

MEKAANISIA ARVOJA

Lyhyt tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Suurin sallittu vetovoima vetopäällä [N]	Suurin sallittu vetovoima vetosukalla [N]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
AMCMK 3x16/10	21	1 400	700	440	250
AMCMK 3x25/16	24	2 200	1 100	620	290
AMCMK 3x35/16	24	3 100	1 500	710	290
AMCMK 3x50/16	26	4 500	2 200	860	310
AMCMK 3x70/21	30	6 300	3 100	1 200	360
AMCMK 3x95/29	34	8 500	4 200	1 600	410
AMCMK 3x120/41	38	10 800	5 400	2 000	460
AMCMK 3x150/41	42	13 500	6 700	2 300	500
AMCMK 3x185/57	46	16 600	8 300	3 000	550
AMCMK 3x240/72	51	20 000	8 500	3 800	610
AMCMK 4x16/10	22	1 900	900	510	260
AMCMK 4x25/16	26	3 000	1 500	730	310
AMCMK 4x35/16	26	4 200	2 100	860	310
AMCMK 4x50/16	29	6 000	3 000	1 100	350
AMCMK 4x70/21	34	8 400	4 200	1 500	410
AMCMK 4x95/29	37	11 400	5 700	1 900	440
AMCMK 4x120/41	43	14 400	7 200	2 500	520
AMCMK 4x150/41	47	18 000	8 500	2 900	560
AMCMK 4x185/57	52	20 000	8 500	3 600	620
AMCMK 4x240/72	58	20 000	8 500	4 600	700

SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Lyhyt tuotenimi	Normaali käyttökapasitanssi [nF/km]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Induktanssi vaihetta kohti [mH/km] [mH/km]	Kosketussuojan DC resistanssi [Ohm/km]
AMCMK 3x16/10	0,28	1,91	0,28	1,83
AMCMK 3x25/16	0,3	1,2	0,28	1,15
AMCMK 3x35/16	0,32	0,868	0,28	1,15
AMCMK 3x50/16	0,35	0,641	0,28	1,15
AMCMK 3x70/21	0,4	0,443	0,27	0,868
AMCMK 3x95/29	0,42	0,32	0,27	0,641
AMCMK 3x120/41	0,44	0,253	0,26	0,443
AMCMK 3x150/41	0,46	0,206	0,26	0,443
AMCMK 3x185/57	0,49	0,164	0,26	0,32
AMCMK 3x240/72	0,52	0,125	0,25	0,253
AMCMK 4x16/10	0,28	1,91	0,28	1,83
AMCMK 4x25/16	0,3	1,2	0,28	1,15
AMCMK 4x35/16	0,32	0,868	0,28	1,15
AMCMK 4x50/16	0,35	0,641	0,28	1,15
AMCMK 4x70/21	0,4	0,443	0,27	0,868
AMCMK 4x95/29	0,42	0,32	0,27	0,641
AMCMK 4x120/41	0,44	0,253	0,26	0,443
AMCMK 4x150/41	0,46	0,206	0,26	0,443
AMCMK 4x185/57	0,49	0,164	0,26	0,32
AMCMK 4x240/72	0,52	0,125	0,25	0,253

KUORMITETTAVUUS

Lyhyt tuotenimi	Johtimen suurin sallittu 1 s. oikosulkuvirta [kA]	Kosketussuojan suurin sallittu 1 s. oikosulkuvirta [kA]	Kuormitettavuus, asennustapa E [A]	Kuormitettavuus, asennustapa D [A]
AMCMK 3x16/10	1,2	1,7	65	78
AMCMK 3x25/16	1,9	2,6	83	100
AMCMK 3x35/16	2,6	2,6	102	125
AMCMK 3x50/16	3,8	2,6	124	150
AMCMK 3x70/21	5,3	3,7	159	185
AMCMK 3x95/29	7,2	4,6	194	220
AMCMK 3x120/41	9,1	6,7	225	255
AMCMK 3x150/41	11,4	6,7	260	280
AMCMK 3x185/57	14	8,8	297	330
AMCMK 3x240/72	18,2	11,4	350	375
AMCMK 4x16/10	1,2	1,7	65	78
AMCMK 4x25/16	1,9	2,6	83	100
AMCMK 4x35/16	2,6	2,6	102	125
AMCMK 4x50/16	3,8	2,6	124	150
AMCMK 4x70/21	5,3	3,7	159	185
AMCMK 4x95/29	7,2	4,6	194	220
AMCMK 4x120/41	9,1	6,7	225	255
AMCMK 4x150/41	11,4	6,7	260	280
AMCMK 4x185/57	14	8,8	297	330
AMCMK 4x240/72	18,2	11,4	350	375

Kuormitettavuus, asennustapa E (kaapeli ilmassa), johdin maksimi käyttölämpötilassa. Asennustapa D2 (kaapeli maassa), johdin +65 °C