

Ühesoonelised juhtmed

MKEM 90 450/750V (H07V2-K)

Eca

KIRJELDUS

Kohtkindlaks sisepaigalduseks paigaldustorudes ning seadmete ja keskuste sisejuhtmestikus suurima alalisvoolupingega 1000V või vahelduvvoolupingega 750V.

STANDARDID

EN 60228
EN 50525-2-31
EN 50575:2014
EN 60332-1-2

KONSTRUKTSIOON

Kaabli kuju Ümar
Juht Painduv peenkiud (klass 5)
Isolatsioon Pliivaba PVC

SOONTE TÄHISTAMINE

Värvid vastavalt kokkuleppele

OMADUSED

Maksimaalne töötemperatuur	+90°C
Minimaalne paigaldustemperatuur	-25°C
Maksimaalne temperatuur lühise korral	+160°C
CPR klass	Eca
UV-kindlus	Mõõdukas

Ühesoonelised juhtmed
MKEM 90 450/750V

Juhtmete arv ja ristlõige [mm ²]	Läbimõõt ca [mm]	Kaabli mass [kg/km]	Takistus [Ω/km]	Vähim lubatud painderaadius lõplikul paigaldusel [mm]	Vähim lubatud painderaadius paigaldusel [mm]
1,5	3	21	13,3	6	12
2,5	4	32	7,98	8	15
4	4,5	45	4,95	9	17
6	5	70	3,3	10	20
10	6,5	115	1,91	13	26
16	8	170	1,21	16	31
25	10	270	0,78	29	47
35	11	370	0,554	33	55
50	13	520	0,386	52	78
70	15	730	0,272	60	90
95	17,5	940	0,206	70	105
120	19	1200	0,161	76	114
150	22	1450	0,129	88	132
240	27	2300	0,0801	108	162