

## Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží

## V03SJ-K, V05SJ-K, V07SJ-K



Technická specifikace

PN-KV-057-99



Jmenovité napětí (V)

300/300 V03SJ-K,  
300/500 V05SJ-K,  
450/750 V07SJ-K



Zkušební napětí (kV)

2 V03SJ-K, V05SJ-K,  
2,5 V07SJ-K



Rozsah teplot při provozu (°C)

-55 až +180 \*)



Barva izolace

zpravidla přírodní (NC)  
Další barvy po dohodě s výrobcem.



Balení

kruhy, bubny, cívky

### Konstrukce:

1. Měděné lanované pocínované jádro (na požadavek i holé jádro - verze nec.), třída 5 dle ČSN EN 60228
2. Izolace ze silikonové pryže
3. Ochranný obal z olakovaného opletení ze skelného hedvábí

\*) Po dohodě s výrobcem lze vyrobit i v provedení s pracovními teplotami -55 až +220°C.

### POUŽITÍ

Na rozvod ve strojích a zařízeních se zvýšeným teplotním namáháním, na rozvod v pohyblivých zařízeních na rozvod v rozvodnicích, rozvaděcích a skříňových rozvodnách v prostředí se zvýšeným teplotním namáháním. Vodič není odolný proti šíření plamene, proti plísni a vlhkosti.

Typ vodiče	Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Střední vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud *) (A)	Časová oteplovací konstanta (s)	Obsah Cu (kg/km)
V03SJ-K	0,35	RM	0,5	2,3 - 2,9	16	60	3,4
	0,5	RM	0,5	2,5 - 3,1	19	78	4,9
	0,75	RM	0,5	2,6 - 3,3	24	82	7,4
	1	RM	0,5	2,8 - 3,4	28	86	9,8
	1,5	RM	0,5	3,0 - 3,7	36	100	14,7
V05SJ-K	0,35	RM	0,6	2,5 - 3,1	16	60	3,4
	0,5	RM	0,6	2,7 - 3,3	19	78	4,9
	0,75	RM	0,6	2,8 - 3,5	24	82	7,4
	1	RM	0,6	3,0 - 3,7	28	86	9,8
	1,5	RM	0,6	3,2 - 4,0	36	100	14,7
	2,5	RM	0,7	3,8 - 4,7	49	120	25

## Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží

## V03SJ-K, V05SJ-K, V07SJ-K

Typ vodiče	Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Střední vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud *) (A)	Časová oteplovací konstanta (s)	Obsah Cu (kg/km)
V07SJ-K	1,5	RM	0,7	3,4 - 4,2	36	100	14,7
	2,5	RM	0,8	4,0 - 5,0	49	120	25
	4	RM	0,8	4,5 - 5,6	67	135	39
	6	RM	0,8	5,0 - 6,3	85	170	59
	10	RM	1	7,0 - 8,8	118	215	98
	16	RM	1	8,0 - 9,5	160	250	157
	25	RM	1,2	9,9 - 12,4	212	300	245
	35	RM	1,2	11,2 - 13,9	274	330	343
	50	RM	1,4	13,1 - 16,3	350	415	490
	70	RM	1,4	14,9 - 18,6	423	460	686
	95	RM	1,6	17,5 - 21,8	517	560	931
	120	RM	1,6	19,4 - 24,2	610	620	1176
	150	RM	1,8	20,4 - 25,4	709	710	1470

\*) Hodnoty proudové zatížitelnosti vodičů uložených ve vzduchu o základní teplotě +90°C.

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí.