

## Propojovací jednožilový vysokonapěťový vodič

## V36S-K



Technická specifikace

PN-KV-057-99



Jmenovité napětí (kV), 50Hz

2/3,6



Zkušební napětí (kV), 50Hz

6



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  
třída 5 dle ČSN EN 60228
2. Izolace ze silikonové pryže  
Identická náhrada za vodič CSA 2/3,6

### POUŽITÍ

Na rozvod elektrické energie ve vysokonapěťových zařízeních, při současném působení vyšších provozních teplot nebo ztížených podmínek. Izolace je odolná proti ozonu, koruně, UV záření, plísním a zředěným kyselinám a alkáliím. Chlorované aromatické uhlovodíky způsobují nabobtnání a snížení mechanických i elektrických vlastností.

Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Maximální vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud *) (A)	Informativní hmotnost (kg/km)	Informativní expediční délka (m)
0,8	1,6	4,9	25	26	100
1	1,8	5,6	30	33	100
1,5	1,8	6	37	40	100
2,5	1,8	6,4	50	52	100
4	1,8	7,4	68	70	100
6	1,8	8,2	87	98	100
10	2	9,6	121	148	100
16	2	11	161	219	100
25	2,2	13	211	313	50
35	2,2	14,5	267	429	50
50	2,4	17,5	349	621	50
70	2,4	19,5	419	793	25
95	2,6	21,5	513	1068	25
120	2,6	22,5	610	1278	25

\*) 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.