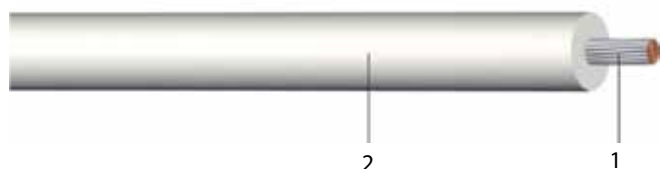


V72S-K

Propojovací jednožilový vysokonapěťový vodič



Technická specifikace

PN-KV-057-99



Jmenovité napětí (kV), 50Hz

4,1/7,2



Zkušební napětí (kV), 50Hz

10



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 silikonová pryž
Identická náhrada za vodič CSA 4,1/7,2

POUŽITÍ

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

Jmenovitý průřez jádra (mm ²)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Maximální vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud *) (A)	Informativní hmotnost (kg/km)	Informativní expediční délka (m)
2,5	3	9	53	83	100
4	3	10	72	105	100
6	3	11	92	142	100
10	3,2	12,5	126	194	100
16	3,2	13,5	168	273	100
25	3,2	15	218	364	50
35	3,2	16,5	275	486	50
50	3,4	19,5	357	689	50
70	3,4	21,5	429	868	25
95	3,4	23,5	526	1134	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.