

# H07V-K

Flexibilní silový vodič



## KONSTRUKCE

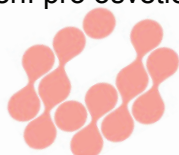
- laněný Cu vodič podle DIN VDE 0295, tř. 5
- izolace jádra PVC T11 podle DIN VDE 0281 část 3
- samozhášivý a odolný vůči šíření plamene podle DIN VDE 0428 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/IEC 60332-1

## TECHNICKÁ DATA

- jmenovité napětí: 450/750 V
- zkušební napětí: 2500 V
- teplotní rozsah: od -40°C do 70°C
- max. teplota při zkratu: 160°C

## POUŽITÍ

Tento kabel je používán pro rozvody v trubkách a uzavřených potrubích, také pro vnitřní propojení v přístrojích, vypínačích a rozvodových skříních, jako ochranné vedení pro osvětlení se střídavým napětím do 1000V nebo jednosměrným do 750V.





Počet žil + Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Odpor jádra Ohm/km	Obsah Cu kg/km	Hmotnost vodiče kg/km
1 x 1,5	3,3	13,3	14,4	22
1 x 2,5	2,9	7,98	24,0	35
1 x 4	4,4	4,95	38,0	47
1 x 6	4,9	3,3	58,0	70
1 x 10	6,0	1,91	96,0	108
1 x 16	7,3	1,21	154,0	160
1 x 25	9,1	0,78	204,0	265
1 x 35	10,2	0,554	336,0	357
1 x 50	12,0	0,386	480,0	499
1 x 70	13,6	0,272	672,0	694
1 x 95	15,9	0,206	912,0	922
1 x 120	17,8	0,161	1152,0	1168
1 x 150	22,5	0,129	1440,0	1380
1 x 185	24,9	0,106	1776,0	1700
1 x 240	28,4	0,0801	2304,0	2200