

H07V-K

Instalační vodiče izolované

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro z jemných drátků (-K)
2 | Izolace (PVC)

POUŽITÍ

Vodiče jsou určeny pro pevné uložení jako propojovací vodiče v suchém prostředí, do potrubí, pod omítku, v přístrojích a rozvaděčích.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
ČSN EN 50525-2-31



Jmenovité napětí:
450/750 V



Zkušební napětí:
2,5 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -30 °C až +70 °C
vodiče: max. +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
4 x Ø vodiče pro průřezy do 16 mm²
5 x Ø vodiče pro průřezy od 25 mm² do 50 mm²
6 x Ø vodiče pro průřezy nad 50 mm²



Značení žil:
CR, SM, MD, HA, SE, OR, RZ, RA, TY, FI, BA, ZZ



Požární charakteristika:
samozhášivost:
ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:
EZÚ ČR, ÖVE Rakousko,
EAC (RU, BY, KZ, AM, KG)

Průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr vodiče [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
H07V-K					
1,5	13,300	27	2,8	20	K 100
2,5	7,980	35	3,6	35	K 100
4	4,950	47	4,0	50	K 100, B 500
6	3,300	59	4,7	70	K 100, B 500
10	1,910	81	6,0	105	K 100, B 500
16	1,210	107	7,1	165	K 100, B 500
25	0,780	144	9,0	250	K 100, B 500, B 1000
35	0,554	176	10,4	340	K 100, B 500, B 1000
50	0,386	214	11,8	480	K 100, B 500, B 1000
70	0,272	270	14,8	685	B 500, B 1000
95	0,206	334	16,4	910	B 500, B 1000
120	0,161	389	17,5	1110	B 500, B 1000
150	0,129	446	19,0	1370	B 500, B 1000
185	0,106	516	22,0	1820	B 500, B 1000
240	0,080	618	27,0	2320	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.