

H05V-K, H07V-K

Instalační vodiče izolované

Technická specifikace: ČSN 34 7410-3 (HD 21.3-3)

Použití:

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



Konstrukce:

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



Jmenovité napětí: 300/500 V u H05V-K
450/750 V u H07V-K



Zkušební napětí: 2 kV/50 Hz u H05V-K
2,5 kV/50 Hz u H07V-K



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



Značení žil: ZZ, CR, MD, HA, SM, SE, RA, BA a jiné dle požadavků zákazníka



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



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



Certifikát: EZÚ ČR,
GOST Rusko
(jen pro H07V-K)

Průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
H05V-K						
0,5	39,0	12	2,0	5	8	K 100
0,75	26,0	15	2,2	7	11	K 100
1	19,5	19	2,4	10	13	K 100
H07V-K						
1,5	13,3000	24	2,8	15	19	K 100
2,5	7,9800	33	3,5	25	30	K 100
4	4,9500	45	4,0	39	44	K 100
6	3,3000	58	5,0	59	66	K 100
10	1,9100	81	6,7	98	107	K 50
16	1,2100	109	7,6	157	161	K 50
25	0,7800	146	8,1	245	290	B 1000
35	0,5540	181	9,2	343	380	B 1000
50	0,3860	219	11,6	490	550	B 1000
70	0,2720	281	13,4	686	716	B 1000
95	0,2060	341	15,5	931	976	B 1000
120	0,1610	396	17,1	1176	1214	B 500
150	0,1290	456	22,0	1470	1530	B 500
185	0,1060	521	25,0	1813	1900	B 500
240	0,0801	615	28,0	2352	2450	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.