

# H07V-U, H07V-R

## Instalační vodiče izolované

### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro RE (-U), RM (-R)
- 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  
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
4 x Ø vodiče pro průřezy do 16 mm<sup>2</sup>  
5 x Ø vodiče pro průřezy od 25 mm<sup>2</sup> do 50 mm<sup>2</sup>  
6 x Ø vodiče pro průřezy nad 50 mm<sup>2</sup>



**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, CU-TR Rusko, Bělorusko a Kazachstán,  
ÖVE Rakousko, LCIE Francie, EVPÚ Slovensko

Průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>H07V-U</b>				
1,5	12,100	2,6	20	K 100
2,5	7,410	3,3	30	K 100
4	4,610	3,9	45	K 100
6	3,080	4,1	65	K 100
10	1,830	5,3	110	K 100
<b>H07V-R</b>				
6	3,080	4,7	70	K 100, B 500, B 1000
10	1,830	5,8	110	K 100, B 500, B 1000
16	1,150	6,9	165	K 100, B 500, B 1000
25	0,727	8,2	250	K 100, B 500, B 1000
35	0,524	9,2	345	K 100, B 500, B 1000
50	0,387	11,3	475	K 100, B 500, B 1000
70	0,268	13,0	695	B 500, B 1000
95	0,193	14,5	915	B 500, B 1000
120	0,153	17,1	1140	B 500, B 1000
150	0,124	19,1	1390	B 500, B 1000
185	0,099	21,4	1760	B 500, B 1000
240	0,075	24,4	2290	B 500, B 1000
300	0,060	27,1	3050	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.