

# H05V-U, H05V-K

## Instalační vodiče izolované

### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro RE (-U) nebo 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:**  
300/500 V



**Zkušební napětí:**  
2 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



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



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



**Certifikát:**  
EZÚ ČR, CU-TR Rusko, Bělorusko a Kazachstán,  
ÖVE Rakousko

Průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>H05V-U</b>				
0,5	36,000	2,0	10	K 100
0,75	24,500	2,1	15	K 100
1	18,100	2,3	15	K 100
<b>H05V-K</b>				
0,5	39,000	2,1	10	K 100
0,75	26,000	2,2	15	K 100
1	19,500	2,4	15	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.