

# 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  
vodiče: max. +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, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG),  
ÖVE Rakousko

| Průřez jádra [mm <sup>2</sup> ] | Maximální odpor jádra [Ω/km] | Proudová zatížitelnost na vzduchu [A] | Informativní průměr vodiče [mm] | Informativní hmotnost [kg/km] | Obvyklé balení [m] |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>H05V-U</b>                   |                              |                                       |                                 |                               |                    |
| 0,5                             | 36,000                       | 3                                     | 2,0                             | 10                            | K 100              |
| 0,75                            | 24,500                       | 6                                     | 2,1                             | 15                            | K 100              |
| 1                               | 18,100                       | 10                                    | 2,3                             | 15                            | K 100              |
| <b>H05V-K</b>                   |                              |                                       |                                 |                               |                    |
| 0,5                             | 39,000                       | 3                                     | 2,1                             | 10                            | K 100              |
| 0,75                            | 26,000                       | 6                                     | 2,2                             | 15                            | K 100              |
| 1                               | 19,500                       | 10                                    | 2,4                             | 15                            | K 100              |

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.