

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, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG),
ÖVE Rakousko

| Průřez jádra [mm ²] | Maximální odpor jádra [Ω/km] | Informativní průměr vodiče [mm] | Informativní hmotnost [kg/km] | Obvyklé balení [m] |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| H05V-U | | | | |
| 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 |
| H05V-K | | | | |
| 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.