

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 ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr vodiče [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
H05V-U					
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
H05V-K					
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.