

H07V-U (Ye)

PVC instalační vodiče, plné jádro

INSTALAČNÍ A HARMONIZOVANÉ KABELY A VODIČE

Vodiče jsou určeny pro pevné uložení jako propojovací vodiče v suchém prostředí, do potrubí, pod omítku, v přístrojích a rozvaděcích.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
EN 50525-2-31



Certifikace
EZÚ Česká republika
ÖVE Rakousko



Zkušební napětí
2.5 kV / 50 Hz



Provozní napětí
450/750 V (Uo/U)



Poloměr ohybu (min.)
4 x Ø vodiče



Požární vlastnosti
EN 60332-1-2: Samozhášivost
Klasifikace CPR: Eca



Značení žil
Dle EN 50525-1: CR, SM, MD, HA, SE, OR,
RZ, RA, TY, FI, BA, ZZ



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. 5°C
Provozní teplota: -5°C až do 70°C
Teplota vodiče: max. 70°C
Teplota krátkého spojení: max. 160°C

KONSTRUKCE



Cu jádro RE (-U)



Izolace (PVC)

Jmenovitý průřez (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
1.5	12.1	2.8	20
2.5	7.41	3.3	30
4	4.61	3.7	43
6	3.08	4.2	61
10	1.83	5.6	106
16	1.15	6.5	160

KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Dan Bachtík
Product Supervisor
+420734366090
dan.bachtik@prakab.cz

