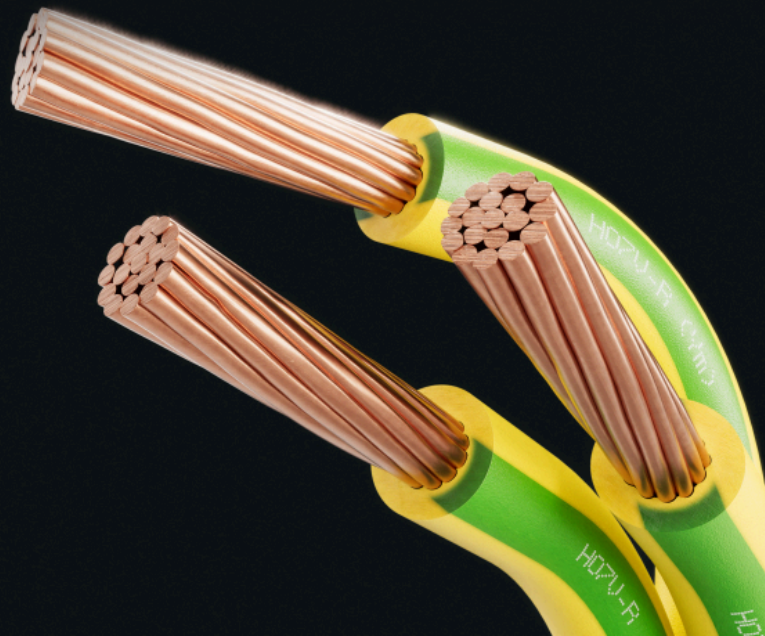


HO7V-R (Ym)

PVC instalační vodiče, lanované 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 (U_o/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 (-R)



Izolace (PVC)

Jmenovitý průřez (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
6	3.08	59	4.4	64
10	1.83	81	6	120
16	1.15	107	6.8	164
25	0.727	144	8.5	256
35	0.524	176	9.7	346
50	0.387	214	11.3	469
70	0.268	270	12.9	660
95	0.193	334	15	912
120	0.153	389	16.5	1133
150	0.124	446	18.1	1401
185	0.0991	516	20.6	1751
240	0.0754	618	23.4	2291
300	0.0601	711	26.1	2866

KONTAKTNÍ OSOBA

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

