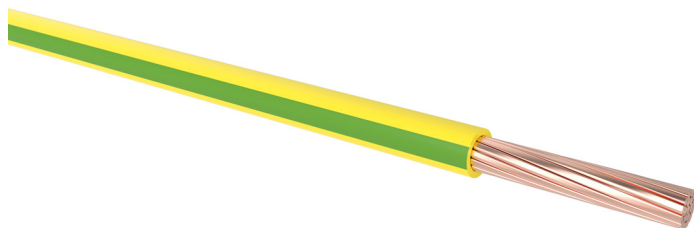


# H07V-R

PVC Instalační vodiče, plné jádro

## KONSTRUKCE



- 1 | Cu vodič RM (-R)
- 2 | Izolace (PVC)

## APLIKACE

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:**  
450/750 V



**Zkušební napětí:**  
2.5 kV / 50 Hz



**Teplotní rozsahy:**  
teplota při pokládce: min. 5 °C  
teplota při provozu: -30 °C až 70 °C  
teplota vodiče: max. 70 °C  
teplota při zkratu: max. 160 °C/5 s



**Poloměr ohybu (min.):**  
4 x Ø kabelu do 16 mm  
5 x Ø kabelu od 25 mm do 50 mm  
6 x Ø kabelu nad 50 mm



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



**Požární vlastnosti:**  
EN 60332-1-2: Samozhášivost  
Klasifikace CPR: E<sub>ca</sub>



**Certifikát:**  
ÖVE Rakousko  
EZÚ Česká republika

Průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Maximální odpor jádra (Ω/km)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost kabelu (kg/km)	Obvyklé balení (m)
<b>H07V-R</b>				
6	3.08	4.4	64	100 R, 500 D, 1000 D
10	1.83	5.9	109	100 R, 500 D, 1000 D
16	1.15	6.8	164	100 R, 500 D, 1000 D
25	0.727	8.5	256	100 R, 500 D, 1000 D
35	0.524	9.7	346	100 R, 500 D, 1000 D
50	0.387	11.3	469	100 R, 500 D, 1000 D
70	0.268	12.9	660	B 500, B 1000
95	0.193	15.0	912	B 500, B 1000
120	0.153	16.5	1133	B 500, B 1000
150	0.124	18.1	1401	B 500, B 1000
185	0.0991	20.6	1751	B 500, B 1000
240	0.0754	23.4	2291	B 500, B 1000
300	0.0601	26.1	2866	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.