

H07V-U, H07V-R

Instalační vodiče izolované

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro RE (-U), RM (-R)
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:
450/750 V



Zkušební napětí:
2,5 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 pro průřezy do 16 mm²
5 x Ø vodiče pro průřezy od 25 mm² do 50 mm²
6 x Ø vodiče pro průřezy nad 50 mm²



Značení žil:
CR, SM, MD, HA, SE, OR, RZ, RA, TY, FI, BA, ZZ



Požární charakteristika:
samozhášivost:
ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:
EZÚ ČR, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG),
ÖVE Rakousko, LCIE Francie

2

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]
H07V-U					
1,5	12,100	27	2,6	20	K 100
2,5	7,410	35	3,3	30	K 100
4	4,610	47	3,9	45	K 100
6	3,080	59	4,1	65	K 100
10	1,830	81	5,3	110	K 100
H07V-R					
6	3,080	59	4,7	70	K 100, B 500, B 1000
10	1,830	81	5,8	110	K 100, B 500, B 1000
16	1,150	107	6,9	165	K 100, B 500, B 1000
25	0,727	144	8,2	250	K 100, B 500, B 1000
35	0,524	176	9,2	345	K 100, B 500, B 1000
50	0,387	214	11,3	475	K 100, B 500, B 1000
70	0,268	270	13,0	695	B 500, B 1000
95	0,193	334	14,5	915	B 500, B 1000
120	0,153	389	17,1	1140	B 500, B 1000
150	0,124	446	19,1	1390	B 500, B 1000
185	0,099	516	21,4	1760	B 500, B 1000
240	0,075	618	24,4	2290	B 500, B 1000
300	0,060	711	27,1	3050	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.