

H07V-A-R

Instalační vodiče izolované

Technická specifikace: opora v ČSN 34 7410-3 (HD 21.3-3)

Použití:

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



Konstrukce:

- 1 Al jádro (RM)
- 2 Izolace (PVC)



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
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Značení žil:

ZZ, CR, MD, HA, RA
a jiné dle požadavků
zákazníka



Poloměr ohybu (min.):

4 x Ø vodiče pro Ø ≤ 8 mm
5 x Ø vodiče pro Ø > 8 mm



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:

EVPÚ Slovensko

Průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
H07V-A-R						
25	1,200	112	5,5	75	108	B 1000
35	0,868	139	8,4	105	146	B 1000
50	0,641	169	11,4	150	190	B 1000
70	0,443	217	12,9	210	268	B 1000
95	0,320	265	15,0	285	365	B 1000
120	0,253	309	17,1	360	449	B 1000
150	0,206	364	16,4	450	541	B 1000
185	0,164	417	18,1	555	668	B 1000
240	0,129	486	27,2	720	879	B 1000
300	0,100	562	26,8	900	1089	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.