

1-AH-R

Jednožilové vodiče oheň retardující

Technická specifikace: TP PRAKAB 02/99 – 7. vydání

Použití:

Kabely jsou určeny pro pevnou instalaci mezi spínacím a ovládacím zařízením.



Konstrukce:

- 1 Al jádro (RE, RM)
- 2 Izolace (FRNC polymer)



Jmenovité napětí: 0,6/1 kV



Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -40 °C až +90 °C
při zkratu: max. +200 °C/5 sec



Značení žil:

ZZ, CR, HA, SM
a jiné dle požadavků
zákazníka



Poloměr ohybu (min.): 8 x Ø žíly



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2
korozivita plynů: ČSN EN 50267-2-2
hustota dýmu: ČSN EN 61034-2
hoření ve svazku: ČSN EN 50266-2-2



Certifikát: EZÚ ČR

Průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-AH-R						
25 RE	1,200	136	10,4	75	99	B 1000
25 RM	1,200	136	11,0	75	105	B 1000
35 RE	0,868	166	11,9	105	129	B 1000
35 RM	0,868	166	12,5	105	135	B 1000
50 RE	0,641	205	13,7	150	178	B 1000
50 RM	0,641	205	14,5	150	185	B 1000
70 RE	0,443	260	16,2	210	237	B 1000
70 RM	0,443	260	17,0	210	245	B 1000
95 RE	0,320	321	18,3	285	324	B 1000
95 RM	0,320	321	19,0	285	331	B 1000
120 RE	0,253	376	20,1	360	403	B 1000
120 RM	0,253	376	21,0	360	411	B 1000
150 RM	0,206	431	23,5	450	496	B 1000
185 RM	0,164	501	26,0	555	617	B 1000
240 RM	0,125	600	29,5	720	832	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.