

1-CHA-R

Jednožilové vodiče oheň retardující

Technická specifikace: TP PRAKAB 02/04

Použití:

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



Konstrukce:

- 1 Cu jádro z jemných drátků
- 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.): 5 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-CHA-R						
1,5	13,3000	31	3,5	15	18	K 100
2,5	7,9800	41	4,2	25	29	K 100
4	4,9500	55	4,8	39	42	K 100
6	3,3000	70	6,4	59	61	K 100
10	1,9100	97	7,6	98	108	K 50
16	1,2100	129	8,8	157	163	K 50
25	0,7800	175	11,0	245	249	B 1000
35	0,5540	215	12,5	343	344	B 1000
50	0,3860	263	14,5	490	494	B 1000
70	0,2720	334	17,0	686	698	B 1000
95	0,2060	413	19,0	931	947	B 1000
120	0,1610	483	21,0	1176	1197	B 1000
150	0,1290	555	23,5	1470	1496	B 1000
185	0,1060	644	26,0	1813	1845	B 1000
240	0,0801	772	29,5	2352	2393	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.