

1-CH-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 Cu 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-CH-R						
0,785 RE	24,5000	16	3,0	9	12	K 100
1,5 RE	12,5310	31	3,5	15	18	K 100
2,5 RE	7,5200	41	4,2	25	27	K 100
4 RE	4,7000	55	4,8	39	47	K 100
6 RE	3,1330	70	6,4	59	68	K 100
10 RE	1,8800	97	7,6	98	101	K 50
16 RE	1,1750	129	8,8	157	157	K 50
25 RM	0,7520	175	11,0	245	248	B 1000
35 RM	0,5370	215	12,5	343	334	B 1000
50 RM	0,3870	263	14,5	490	481	B 1000
70 RM	0,2680	334	17,0	686	654	B 1000
95 RM	0,1980	413	19,0	931	887	B 1000
120 RM	0,1570	483	21,0	1176	1121	B 1000
150 RM	0,1240	555	23,5	1470	1387	B 1000
185 RM	0,1020	644	26,0	1813	1714	B 1000
240 RM	0,0783	772	29,5	2352	2268	B 1000
300 RM	0,0601	901	31,0	2940	2876	B 1000
400 RM	0,0470	1060	34,0	3920	3879	B 1000
500 RM	0,0366	1252	38,5	4900	4710	B 1000
630 RM	0,0283	1486	40,7	6174	6038	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.