

H05Z1-K, H05Z1-U

Jednožilové vodiče oheň retardující

Technická specifikace: TP PRAKAB 01/01

Použití:

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



Konstrukce:

- 1 Cu jádro (z jemných drátků [-K], RE [-U])
- 2 Izolace (FRNC polymer)



Jmenovité napětí: 300/500 V



Zkušební napětí: 2 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]
H05Z1-K						
0,5	39,0	7	2,6	5	8	K 100
0,75	26,0	12	2,8	7	10	K 100
1	19,5	17	3,0	10	12	K 100
H05Z1-U						
0,5	36,0	9	2,4	5	8	K 100
0,75	24,5	14	2,6	7	11	K 100
1	18,1	19	2,8	10	13	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.