LIH/145-F

Jednožilový bezhalogénový a ohňovzdorný vodič

KONŠTRUKCIA

- jemne lanený pocínovaný Cu vodič
- izolácia žíl zo sieťovaného polyolefín-kopolyméru
- teplotná trieda B: ohňovzdorný

TECHNICKÉ ÚDAJE

- menovité napätie: do 0,75 mm^2 450/750 V
  od 1 mm^2 600/1000 V
- skúšobné napätie: 3500 V
- izolačný odpor: min. 1000 MOhm x km pri 20°C
- teplotný rozsah: pevné uloženie od -55°C do 145°C
  pohyblivé uloženie od -35°C do 120°C

POUŽITIE

Tento teplotne odolný vodič sa používa na vnútorné prepojenia svetiel, tepelných zariadení, elektrických strojov, spínacích a rozvodných systémov. Môže sa uložiť v rúrkach na, do alebo pod omietku, do uzavretých inštalačných líšt a je tiež vhodný na uloženie vo vonkajších priestoroch.

Počet žíl + Prierez mm^2	Stavba jadra n x mm	Vonkajší priemer mm	Hrúbka plášťa mm	Obsah Cu kg/km	Hmotnosť vodiča kg/km
1 x 0,25	14 x 0,15	1,6	0,5	2,4	4
1 x 0,50	16 x 0,20	1,9	0,5	4,8	7
1 x 0,75	24 x 0,20	2,2	0,6	7,2	11
1 x 1	32 x 0,20	2,5	0,6	9,6	14
1 x 1,5	30 x 0,25	2,9	0,7	14,4	19
1 x 2,5	50 x 0,25	3,5	0,8	24,0	30
1 x 4	56 x 0,30	4,3	0,8	38,0	46
1 x 6	84 x 0,30	5,4	1,0	58,0	71
1 x 10	80 x 0,40	6,7	1,0	96,0	120