

Lift2TY

Výtahový ovládací PVC kabel s nosným prvkem

Konstrukce

- Jemně laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 6
- Speciální PVC izolace
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293
- Zeleno-žlutá zemnicí žila
- Nosný tahový člen s 2 vnějšími kovovými nosnými prvky
- Žily stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Při větším počtu poloh jsou polohy odděleny páskou s funkcí nosného prvku
- Speciální PVC plášť, barvy černé
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

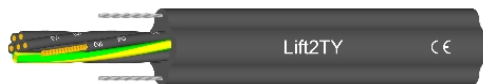
Tyto ovládací a napájecí kabely jsou používány ve výtazích a zvedacích zařízeních. Zvláštní pozornost při výrobě byla věnována kvalitě použitých materiálů, což umožňuje použít tyto kabely v extrémních podmínkách. Lift2TY se ukázal být ideální kabel pro použití v přepravních systémech a manuálních ovládacích jednotkách. Vnější kovové nosné prvky mohou být odděleny bez poškození pláště kabelu.

Technická data

- Výtahový ovládací kabel s nosným tahovým prvkem
- Speciální složení PVC izolace a pláště dle DIN VDE 0250
- Provozní teplota pohyblivé uložení od -15°C do +70°C, pevné uložení od -40°C do +70°C
- Max. teplota vodiče provozní +70°C
- Jmenovité napětí U₀/U 300/500V
- Střídavé zkušební napětí 3000 V
- Závěsná délka rozpětí do 50 m
- Minimální poloměr ohybu 10 x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	*	průřez žily [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
07250910Z	12	×	1	14,9 / 27,0	115.2	446
0725091	12	G	1	14,9 / 27,0	115.2	446
07250920Z	18	×	1	17,1 / 32,1	172.8	528
0725092	18	G	1	17,1 / 32,1	172.8	528
07250930Z	25	×	1	21,0 / 36,0	240.0	660
0725093	25	G	1	21,0 / 36,0	240.0	660
0725094	30	G	1	21,9 / 39,1	288.0	760



Objednací číslo	Počet žil	×	průřez žily [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
07250950Z	8	×	1.5	14,9 / 27,3	115.0	425
0725095	8	G	1.5	14,9 / 27,3	115.0	425
07250960Z	12	×	1.5	16,5 / 31,5	172.8	505
0725096	12	G	1.5	16,5 / 31,5	172.8	505
07250970Z	16	×	1.5	18,6 / 33,4	230.0	575
0725097	16	G	1.5	18,6 / 33,4	230.0	575
0725098	18	G	1.5	19,3 / 35,1	259.0	640
07250990Z	20	×	1.5	21,0 / 36,0	288.0	715
0725099	20	G	1.5	21,0 / 36,0	288.0	715
07251000Z	24	×	1.5	22,6 / 37,6	346.0	820
0725100	24	G	1.5	22,6 / 37,6	346.0	820