

E-A2Y



Použití

Jako nadzemní vedení především pro veřejné distribuční sítě do 1000 V včetně. Není vhodné pro podzemní instalaci.

Konstrukce a normy

ÖVE/ÖNORM 8200-626/HD 626

- Hliníkový vodič, vícedrátový, zhutněný (RMV)
- PE – izolace jádra
2 nebo 4 jádra stejného průřezu
jsou spleteny dohromady ve směru hodinových ručiček.
- Barva pláště černá

Technická data

| | |
|---|--------------------|
| Jmenovité napětí U_0/U: | 0,6/1 kV |
| Zkušební napětí: | 3500 V |
| Teplotní rozsah: | |
| Při pokládání: | max. -20°C |
| Provozní teplota: | -40°C do +70°C |
| Provozní teplota vodiče: | max. +70°C |
| Teplota při zkratu: | max. +120°C/5 sec. |
| Minimální poloměr ohybu: | 18 x DA |
| Výkonnostní třída CPR: | Fca |

E-A2Y

Vlastnosti produktu

| Počet žil x Nominální průřez | Průměr vodiče | Venkovní průměr | Hmotnost | Odpor vodiče při 20°C | Proudová zatížitelnost při 30°C vzduch | Počet hliníkových vodičů |
|---------------------------------|---------------|-----------------|------------|--------------------------|---|--------------------------|
| mm ² | cca. mm | cca. mm | cca. kg/km | ca. Ω/km | A | kg/km |
| 2 x 25 RM | 9,0 | 17,2 | 197,0 | 1,2 | 80,0 | 147,0 |
| 4 x 25 RM | 9,0 | 22,0 | 407,0 | 1,2 | 80,0 | 294,0 |
| 4 x 50 RM | 13,0 | 28,0 | 705,0 | 0,641 | 125,0 | 588,0 |
| 4 x 70 RM | 14,0 | 31,0 | 955,0 | 0,443 | 160,0 | 823,0 |
| 4 x 95 RM | 16,0 | 36,0 | 1.280,0 | 0,32 | 185,0 | 1.117,0 |

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.