

N07V3V3-F



Použití

Pro připojení zařízení, zejména na stavbách. V suchých a vlhkých místnostech, venku a v prostředí s nebezpečím výbuchu.
Kabel je povolen pouze pro rakouský trh.

Konstrukce a normy

ÖVE/ÖNORM E8241-55

- Měděný laněný drát, holý, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř. 5
- PVC – izolace jádrab (odolnost proti chladu)
- Označení jádra podle HD 308 S2
- PVC – Vnější plášť (odolnost proti chladu)
- Barva pláště žlutá

Technická data

| | |
|---|-------------------|
| Jmenovité napětí U_0/U: | 450/750 V |
| Zkušební napětí: | 2500 V |
| Teplotní rozsah: | |
| Při pokládání: | max. -35°C |
| Provozní teplota: | -35°C do +70°C |
| Provozní teplota vodiče: | max. +70°C |
| Teplota při zkratu: | max. +150°C/5 sec |
| Minimální poloměr ohybu: | 5 x DA |
| Výkonnostní třída CPR: | Eca |

N07V3V3-F

Vlastnosti produktu

| Počet žil x Nominální průřez | Konstrukce vodiče | Venkovní průměr | Hmotnost | Odpor vodiče při 20°C | Počet Cu |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------------------|----------|
| mm ² | cca. mm | cca. mm | cca. kg/km | ca. Ω/km | kg/km |
| 2 x 1,5 | 30 x 0,26 | 9,5 | 85,0 | 13,3 | 30,0 |
| 3 G 1,5 | 30 x 0,26 | 10,0 | 120,0 | 13,3 | 45,0 |
| 4 G 1,5 | 30 x 0,26 | 11,0 | 150,0 | 13,3 | 60,0 |
| 5 G 1,5 | 30 x 0,26 | 12,0 | 172,0 | 13,3 | 75,0 |
| 3 G 2,5 | 50 x 0,26 | 12,0 | 174,0 | 8,0 | 75,0 |
| 4 G 2,5 | 50 x 0,26 | 13,0 | 219,0 | 8,0 | 100,0 |
| 5 G 2,5 | 50 x 0,26 | 14,0 | 285,0 | 8,0 | 125,0 |
| 5 G 4 | 56 x 0,31 | 16,5 | 420,0 | 5,0 | 200,0 |
| 5 G 6 | 84 x 0,31 | 18,0 | 550,0 | 3,3 | 300,0 |
| 5 G 10 | 80 x 0,41 | 24,0 | 980,0 | 1,9 | 500,0 |
| 5 G 16 | 128 x 0,41 | 27,5 | 1.355,0 | 1,2 | 800,0 |

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

G = s ochranným vodičem (GNGE)

x = bez ochranného vodiče