



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase I y clase II, aislamiento polietileno reticulado (XLPE), asiento de armadura PVC, armadura de fleje de acero galvanizado [en cables unipolares de aluminio], cubierta exterior PVC.

Armado RVFV / RVFAV 0.6-1 KV

Aplicaciones

Distribución de energía en instalaciones fijas de interior y exterior recomendado donde se necesite alta resistencia mecánica o antioedores.

Datos técnicos

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3500 V.
- Norma: UNE 21123-91/1 IEC 502
- Radio de curvatura: 20 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +90°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- No propagador del incendio: IEEEE 383-74
- Código de colores: tabla nº1

Datos constructivos

| Nº cond./ sección (mm²) | Espesor aislam. (mm) | Espesor cub. (mm) | Diámetro ext. aprox. (mm.) | Peso aprox. (Kg./Km.) | Intensidad max. admisible amp. | |
|-------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|
| | | | | | * 1 | * 2 |
| 1 x 25 | 0.9 | 1.5 | 15.1 | 455 | 120 | 160 |
| 1 x 35 | 0.9 | 1.5 | 16.2 | 565 | 145 | 190 |
| 1 x 50 | 1.0 | 1.6 | 17.4 | 700 | 180 | 230 |
| 1 x 70 | 1.1 | 1.6 | 19.3 | 930 | 230 | 280 |
| 1 x 95 | 1.1 | 1.7 | 21.2 | 1.210 | 285 | 335 |
| 1 x 120 | 1.2 | 1.8 | 23.9 | 1.525 | 335 | 380 |
| 1 x 150 | 1.4 | 1.8 | 25.7 | 1.825 | 385 | 425 |
| 1 x 185 | 1.6 | 1.9 | 28.3 | 2.250 | 450 | 480 |
| 1 x 240 | 1.7 | 2.0 | 31.0 | 2.825 | 535 | 550 |
| 2 x 1.5 | 0.7 | 1.8 | 11.0 | 210 | 25 | 45 |
| 2 x 2.5 | 0.7 | 1.8 | 11.8 | 255 | 33 | 52 |
| 2 x 4 | 0.7 | 1.8 | 12.8 | 310 | 44 | 69 |
| 2 x 6 | 0.7 | 1.8 | 15.2 | 430 | 58 | 86 |
| 2 x 10 | 0.7 | 1.8 | 17.2 | 585 | 79 | 115 |
| 2 x 16 | 0.7 | 1.8 | 18.4 | 745 | 103 | 150 |
| 2 x 25 | 0.9 | 1.9 | 21.7 | 1.050 | 138 | 190 |
| 3 x 1.5 | 0.7 | 1.8 | 11.4 | 235 | 17 | 28 |
| 3 x 2.5 | 0.7 | 1.8 | 12.3 | 285 | 25 | 40 |

| Nº cond./ sección (mm²) | Espesor aislam. (mm) | Espesor cub. (mm) | Diámetro ext. aprox. (mm.) | Peso aprox. (Kg./Km.) | Intensidad max. admisible amp. | |
|-------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|
| | | | | | * 1 | * 2 |
| 3 x 4 | 0.7 | 1.8 | 13.4 | 355 | 34 | 52 |
| 3 x 6 | 0.7 | 1.8 | 16.1 | 510 | 44 | 66 |
| 3 x 10 | 0.7 | 1.8 | 18.1 | 690 | 61 | 88 |
| 3 x 16 | 0.7 | 1.8 | 19.4 | 895 | 82 | 115 |
| 3 x 25 | 0.9 | 2.0 | 23.0 | 1.285 | 110 | 150 |
| 3 x 35 | 0.9 | 2.0 | 25.2 | 1.640 | 135 | 180 |
| 3 x 50 | 0.9 | 2.2 | 28.6 | 2.415 | 165 | 215 |
| 3.5 x 10 | 0.7/0.7 | 1.8 | 18.3 | 750 | 61 | 88 |
| 3.5 x 16 | 0.7/0.7 | 1.8 | 20.4 | 1.020 | 82 | 115 |
| 3.5 x 25 | 0.9/0.7 | 2.0 | 23.9 | 1.450 | 110 | 150 |
| 3.5 x 35 | 0.9/0.7 | 2.2 | 25.8 | 1.785 | 135 | 180 |
| 3.5 x 50 | 1.0/0.9 | 2.2 | 29.6 | 2.450 | 165 | 215 |
| 4 x 1.5 | 0.7 | 1.8 | 12.2 | 265 | 17 | 28 |
| 4 x 2.5 | 0.7 | 1.8 | 13.1 | 325 | 25 | 40 |
| 4 x 4 | 0.7 | 1.8 | 14.3 | 415 | 34 | 52 |
| 4 x 6 | 0.7 | 1.8 | 17.4 | 600 | 44 | 66 |
| 4 x 10 | 0.7 | 1.8 | 18.9 | 805 | 61 | 88 |