# Y-JZ (OZ) 0,6/1 kV, schwarz - 25,0 mm² bis 120,0 mm²

## Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter:
  JZ = grüngelber Schutzleiter in der Außenlage (ab 3-adrig)
  OZ = ohne Schutzleiter
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Spezial-PVC, flammwidrig und UV-beständig
- Mantelfarbe: grau RAL 9005

## Technische Daten

- Nennspannung: Uo/U 600 / 1.000 V
- Prüfspannung: 3.500 V
- Isolationswiderstand: ≥ 20 MOhm x km
- Biegeradius: 7,5 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
  in Ruhe -30°C bis +70°C
  bewegt -5°C bis +70°C

## Eigenschaften

- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

| Ø mm² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|---|---|---|---|---|
| 3 x 25,0 | 720,0 | 27,0 | 1.430,0 | 2770032500 |
| 4 x 25,0 | 960,0 | 30,0 | 1.580,0 | 2770042500 |
| 5 x 25,0 | 1.200,0 | 33,8 | 2.020,0 | 2770052500 |
| 7 x 25,0 | 1.680,0 | 49,7 | 2.750,0 | 2770072500 |
| 3 x 35,0 | 1.008,0 | 31,0 | 1.870,0 | 2770033500 |
| 4 x 35,0 | 1.344,0 | 33,0 | 2.370,0 | 2770043500 |
| 5 x 35,0 | 1.680,0 | 36,9 | 2.860,0 | 2770053500 |
| 3 x 50,0 | 1.440,0 | 35,9 | 2.700,0 | 2770035000 |
| 4 x 50,0 | 1.920,0 | 40,0 | 3.400,0 | 2770045000 |
| 3 x 70,0 | 2.016,0 | 42,0 | 3.300,0 | 2770037000 |

| Ø mm² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewichtkg/km | Lager-Nummer |
|---|---|---|---|---|
| 4 x 70,0 | 2.688,0 | 46,0 | 4.800,0 | 2770047000 |
| 4 x 95,0 | 3.648,0 | 60,0 | 6.000,0 | 2770049500 |
| 4 x 120,0 | 4.608,0 | 65,0 | 7.450,0 | 2770041200 |

- Further formats available on request
- All data and products subject to change

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.