

Li2YCYv

ELEKTROMETAL Li2YCYv



Primena: Za prenos signala u mA-opsegu pod teškim uticajima sredine, u slobodnom vazduhu i za direktno poleganje u zemlju.

Application: For signal transmission in the mA-range under heavy environmental influences, in free air and for direct burial.

| | | |
|---|-------------------------------|-------------------|
| Materijal provodnika: | bakar | |
| Konstrukcija provodnika: | klasa 2, 7 žilna konstrukcija | |
| Izolacija: | polietilen | |
| Ekran: | Cu - pletenica | |
| Pokrivenost ekranom: | 75 % | |
| Materijal plašta: | PVC, ojačani | |
| Boja spoljnog plašta: | crna | |
| UV-otporan: | da | |
| Maksimalna temperatura tokom rada: | -30 - +80 °C | |
| Dozvoljena temperatura tokom poleganja: | 0 - +60 °C | |
| Radius savijanja tokom rada: | 15 x DA | |
| Specifična iduktivnost: | 0,4 mH/km | |
| Tip kabla: | Li2YCYv | Li2YCYv (klasa 5) |
| Radni kapacitet: | 75 nF/km | 75 nF/km |
| Nominalni naponski nivo U: | 250 V | 250 V |
| Ispitni naponski nivo: | 2 kV | 2 kV |
| Obeležavanje žila: | boje po DIN 47100 | boje po DIN 47100 |

| | | |
|---|-------------------------------|------------------------|
| Conductor material: | bare copper | |
| Conductor construction: | class 2, 7-wired construction | |
| Insulation: | polyethylene | |
| Screen: | Cu-braiding | |
| Screen coverage: | 75 % | |
| Sheathing material: | PVC, enforced | |
| Colour of outer sheath: | black | |
| UV-resistant: | yes | |
| Maximum operating temperature, fixed: | -30 - +80 °C | |
| Temperature, moved/during installation: | 0 - +60 °C | |
| Bending radius, fixed installation: | 15 x DA | |
| Specific inductivity: | 0,4 mH/km | |
| Cable type | Li2YCYv | Li2YCYv (class 5) |
| Operating capacity: | 75 nF/km | 75 nF/km |
| Nominal voltage U: | 250 V | 250 V |
| Test voltage: | 2 kV | 2 kV |
| Core identification: | colours acc. DIN 47100 | colours acc. DIN 47100 |

Li2YCYv

| Naziv kabla | Presek | Boja | Da | T | CU |
|-------------|---------------|--------------|------|-------|-------|
| Cable name | Cross section | Color | mm | kg/km | kg/km |
| Li2YCYv | 02X2X0,22 | crna / black | 7,9 | 46 | 20 |
| Li2YCYv | 03X2X0,22 | crna / black | 8,2 | 67 | 26 |
| Li2YCYv | 04X2X0,22 | crna / black | 8,8 | 83 | 31 |
| Li2YCYv | 08X2X0,22 | crna / black | 10,5 | 129 | 54 |
| Li2YCYv | 10X2X0,22 | crna / black | 12,1 | 164 | 65 |
| Li2YCYv | 01X2X0,25 | crna / black | 6,9 | 31 | 15 |
| Li2YCYv | 01X2X0,34 | crna / black | 7,4 | 44 | 20 |

| Naziv kabla | Presek | Boja | Da | T | CU |
|-------------|---------------|--------------|------|-------|-------|
| Cable name | Cross section | Color | mm | kg/km | kg/km |
| Li2YCYv | 02X2X0,34 | crna / black | 9,1 | 68 | 29 |
| Li2YCYv | 03X2X0,34 | crna / black | 9,5 | 79 | 38 |
| Li2YCYv | 04X2X0,34 | crna / black | 10,1 | 95 | 47 |
| Li2YCYv | 08X2X0,34 | crna / black | 12,6 | 165 | 78 |
| Li2YCYv | 10X2X0,34 | crna / black | 14,2 | 204 | 113 |
| Li2YCYv | 01X2X0,5 | crna / black | 7,9 | 61 | 28 |
| Li2YCYv | 02X2X0,5 | crna / black | 9,9 | 73 | 37 |

| Naziv kablova | Presek | Boja | Da | T | CU |
|---------------|---------------|--------------|------|-------|-------|
| Cable name | Cross section | Color | mm | kg/km | kg/km |
| Li2YCYv | 03X2X0,5 | crna / black | 10,3 | 109 | 53 |
| Li2YCYv | 04X2X0,5 | crna / black | 11,1 | 122 | 60 |
| Li2YCYv | 08X2X0,5 | crna / black | 13,9 | 234 | 106 |
| Li2YCYv | 10X2X0,5 | crna / black | 15,8 | 284 | 148 |
| Li2YCYv | 24X2X0,5 | crna / black | 22,8 | 595 | 363 |
| Li2YCYv | 02X2X1 | crna / black | 11,7 | 178 | 64,2 |

| Naziv kablova | Presek | Boja | Da | T | CU |
|---------------|---------------|--------------|------|-------|-------|
| Cable name | Cross section | Color | mm | kg/km | kg/km |
| Li2YCYv | 04X2X1 | crna / black | 14,5 | 263 | 132 |
| Li2YCYv | 01X2X1,5 | crna / black | | 153 | 56,3 |
| Li2YCYv | 02X2X1,5 | crna / black | | 223 | 95,2 |
| Li2YCYv | 04X2X1,5 | crna / black | 12,2 | 314,6 | 187 |
| Li2YCYv | 12X2X1,5 | crna / black | | 1120 | 453 |

Li2YCYv (class 5)

| Naziv kablova | Presek | Boja | Da | T | CU |
|---------------|---------------|--------------|------|-------|-------|
| Cable name | Cross section | Color | mm | kg/km | kg/km |
| Li2YCYv | 02X2X1 | crna / black | 11,4 | 178 | 66 |
| Li2YCYv | 03X2X1 | crna / black | 11,8 | 253 | 99 |

| Naziv kablova | Presek | Boja | Da | T | CU |
|---------------|---------------|--------------|-----|-------|-------|
| Cable name | Cross section | Color | mm | kg/km | kg/km |
| Li2YCYv | 02X1 | crna / black | 8,6 | 93 | 33 |

Objašnjenje oznaka

- Da** Spoljni dijametar
T Ukupna težina kablova
CU Težina bakra u kablova

Labels explanation

- Da** Outer diameter
T Total weight
CU Copper weight