

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-sterowniczy-liyy-12x0-50-300-300v-mb-p-9098.html>

Przewód sterowniczy LiYY 12x0,50 300/300V mb



| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 16,59 zł |
| Cena netto | 13,49 zł |
| Numer katalogowy | 09621 |
| Kod producenta | 0028512 |
| Kod EAN | 4044773036152 |
| Producent | Brak |

Opis produktu

Kable TECHNOTRONIK - LIYY przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Specjalna konstrukcja pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i małe wymiary przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Kable nadają się do zastosowań elektroenergetycznych, dla których prądy nie przekraczają dopuszczalnych obciążalności prądowych podanych w informacji technicznej. Powłoka kabli charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie)
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC)
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek
- kolory izolacji żył wg normy DIN 47100
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze szarym RAL 7001 (inne kolory na życzenie)

| Przekrój | [mm ²] | 0,14 | 0,25 | 0,34 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | 2,5 |
|---|--------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wartość szczytowa napięcia pracy | [V] | 350 | 350 | 350 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Próba napięciowa wartość skuteczna napięcia przemiennego, 50 Hz | [V] | 1200 | 1200 | 1200 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Rezystancja żyły- maks. (w temperaturze 20°C) | [Ω/km] | 138,0 | 79,0 | 57,0 | 39,0 | 26,0 | 19,5 | 13,3 | 7,98 |
| Pojemność między żyłami przy 1 kHzwartość orientacyjna | [nF/km] | 100 | 110 | 110 | 120 | 120 | 130 | 130 | 130 |
| Napięcie pracy U ₀ /U | | : 300/300 V | | | | | | | |

| | |
|---|--|
| Rezystancja izolacji- min. | : 20 MΩx km |
| Indukcyjność ć- wartość orientacyjna | : 0,7 mH/km |
| Impedancja- wartość orientacyjna | : 80Ω |
| | Zakres temperatury pracy: |
| - instalacja na stałe | : -30 do +80 °C |
| - instalacja ruchoma | : -5 do +70 °C |
| Minimalny promień zginania | : 15 x średnica kabla |
| Palność kabla | : kable nie rozprzestrzeniają płomienia |
| Próby palności | : - DIN EN 50265-2-1 : - IEC 60332-1 - PN-89/E-04160/55 metoda 1 |
| Wykonanie w oparciu o normy | : - VDE 0812 : - VDE 0814 |