

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-sterowniczy-liycy-p-2x2x0-50-300300v-mb-p-13223.html>

Przewód sterowniczy LiYCY-p 2x2x0,50 300/300V mb



Cena brutto	8,52 zł
Cena netto	6,93 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	14247

Opis produktu

ZASTOSOWANIE

Kable ekranowane TECHNOTRONIK - LIYCY-P z wiązkami parowymi 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. Zastosowanie wiązek parowych pozwala uzyskać zmniejszenie wzajemnych oddziaływań pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu.

Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów cyfrowych i analogowych.

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 poniżej w danych technicznych.

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 w pary
- pary skręcone w ośrodek
- kolory izolacji żył wg normy DIN 47100
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową
- ekran w postaci opłotu z drutów miedzianych ocynowanych, optyczna gęstość krycia ekranu >80 %
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze szarym RAL 7001 (inne kolory na życzenie)

Przekrój	[mm ²]
Wartość szczytowa napięcia pracy	[V]
Próbne napięciowartość skutecznego napięcia prądu przemiennego, 50 Hz	[V]
Oporność żyły - maks. (w temperaturze 20°C)	[Ω/100m]
Pojemność między żyłami przy 1 MVARtańcu orientacyjna	[pF/100m]

Napięcie pracy światła	: 2000/300 V
Ryzykalność izolacji: min.	: 20 kV/km
Indukcyjność- wartość orientacyjna	: 0,7 mH/km
Impedancja- wartość orientacyjna	: 800
Zakres temperatury pracy:	
- instalacje stałe	: -20 do +80 °C
- instalacje ruchome	: -15 do +70 °C
Minimalny promień zgięcia	: 15 x średnica kabla
Palność kabla	: kable nie rozpraszają płomienia
Próbny palności	: - DIN EN 50265-2-1 : - IEC 60332-1 : - PN-89/E-04150/15 metoda 1
Wykonanie w oparciu o normy	: - VDE 0812 : - VDE 0814