

LCN-IS24

Wzmacniacz izolacyjny na szynę 24V~

Moduł galwanicznej separacji i wzmacniacza LCN-IS24 jest układem sprzęgającym w sieci LCN. Posiada przyłącza do sieci LCN 24V i magistrali dwużyłowej LCN.

Ponieważ nie posiada własnego procesora, zatem nie jest konieczna parametryzacja za pomocą oprogramowania instalacyjnego LCN-PRO.

Zastosowanie:

Moduł LCN-IS24 separuje żyłę danych poprzez sprzęg optyczny, odseparowując różne obwody instalacji (wyłącznik różnicowo-prądowy)
LCN-IS24 stosowany jest z reguły do galwanicznej separacji sieci LCN 24V, jeśli nie jest wymagane zerowanie transformatorów.

Hardware:

Przyłącza do sieci LCN 24V

Przyłącza dla dwużyłowej magistrali LCN

Wyświetlenie stanu w module galwanicznej separacji i wzmacniacza celem przeprowadzenia lokalnej diagnozy.



Wskazówki:

W jednym segmencie można zastosować tylko jedną magistralę dwużyłową. Maksymalna długość magistrali dwużyłowej od pierwszego do ostatniego LCN-IS wynosi 50m. Można stosować maksymalnie 15 LCN-IS w jednej magistrali dwużyłowej. Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.

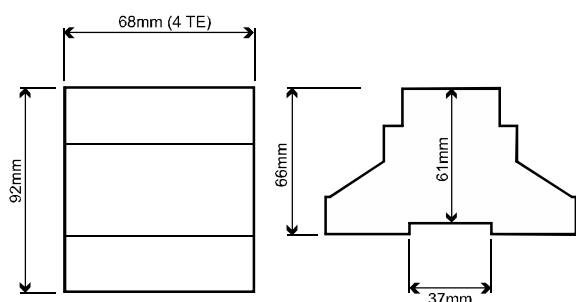
LCN-IS24

Wzmacniacz izolacyjny na szynę 24V~

- Wzmocnienie sygnału 24V~
- Przyłącze magistrali LCN
- Przyłącze magistrali dwużyłowej
- Statusy LED do diagnozy
- Do montażu centralnego

Wymiary:

Wymiary (Sz x Dł x W): 68mm x 92mm x 66mm



Wysokość: 66mm
61mm nad szyną

Ilość miejsca: 4TE

Montaż: REG na szynie montażowej 35mm
(DIN 50022)

Dane Techniczne

Przyłącze

Napięcie zasilające: 26V AC $\pm 20\%$, 50/60Hz
Pobór mocy: 1,7W
Zaciski: bezśrubowe, max. 16A
Typ przewodu: drut lub linka (max. 2,5 mm²)
lub z końcówkami kablowymi (max. 1,5mm²)
Prąd mostkowany max. 16A

Przył. magistrali dwużyłowej

Zaciski/Typ przewodu: bezśrubowe, drut max. 0,8 mm² (średnicy)
Zasięg: Max. 50 m (łącznie)
Uczestnicy: Max. 15 (Suma z LCN-IS + LCN-LLK + LCN-LLG)

Dane ogólne:

Temperatura pracy: -10°C do +40°C
Wilgotność powietrza: max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu
Warunki otoczenia: Do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637
Stopień ochrony: IP 20

49

Schemat połączeń

