

OPIS MODUŁU

Charakterystyka ogólna

Moduł MROL-4 jest składnikiem systemu Ampio Inteligentny Dom i może służyć do:

- sterowania roletami zewnętrznymi
- sterowania żaluzjami wewnętrznymi
- dowolnymi innymi urządzeniami posiadającymi silniki elektryczne, gdzie wymagane jest sterowanie dwukierunkowe o max. napięciu zasilania 230V AC, których pobór prądu nie przekracza 16A

Sterowanie modułem odbywa się poprzez magistralę CAN-Bus. Do zasilania modułu wymagane jest napięcie 12 - 16VDC.

Moduł wyposażony jest w osiem wejść, które możemy wykorzystać np. do podłączenia klasycznych włączników oświetlenia lub krańcówek.

Cztery wyjścia urządzenia pozwalają na dwukierunkowe sterowanie czterema silnikami. W przypadku rolet faza "L1" jest załączana w jednym kierunku, a w drugim faza "L2". Silnik rolet elektrycznych powinien być wyposażony w mechaniczne, bądź przeciążeniowe krańcówki odłączające zasilanie do silnika.

Programowanie modułu odbywa się za pomocą specjalnego programatora dostępnego dla autoryzowanych instalatorów oraz programu Smart Home Konfigurator CAN. Dzięki niemu możemy skonfigurować w jaki sposób moduł ma reagować na wejścia oraz sygnały z magistrali CAN.



Dane techniczne:

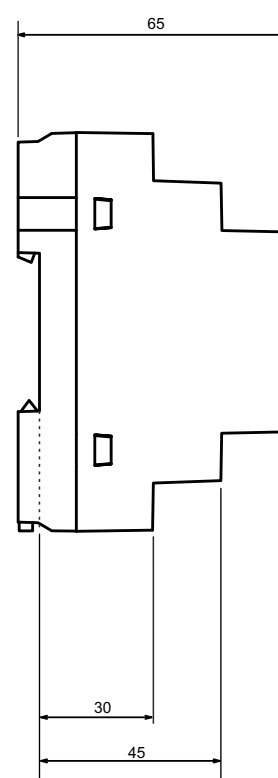
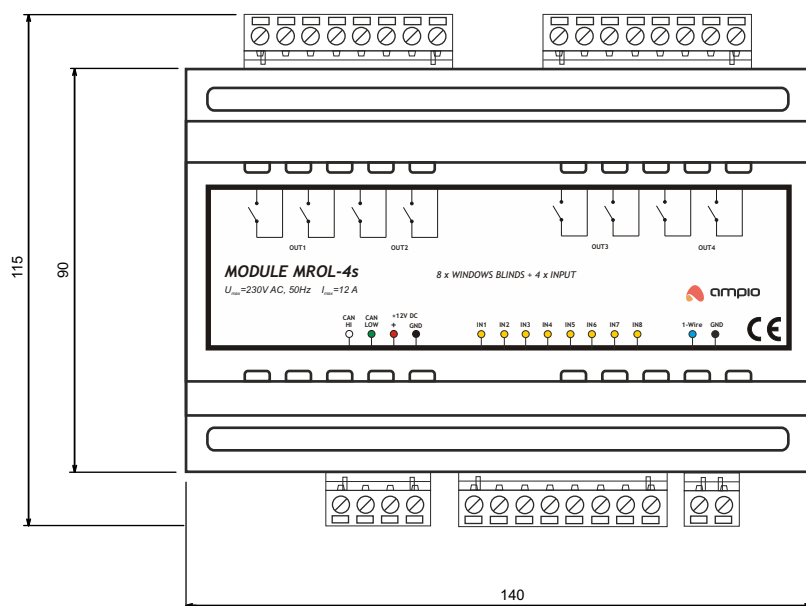
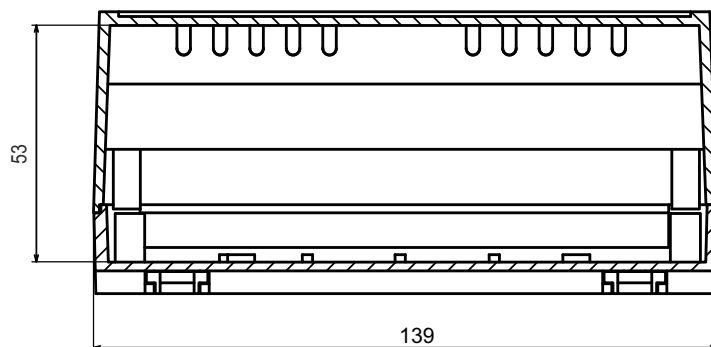
Napięcie zasilania modułu	12 - 16 VDC
Pobór prądu	30 mA
Liczba wyjść na rolety	4
Obciążalność wyjścia (OUT1-4)	16A AC
Liczba wejść modułu	8

Wymiary:

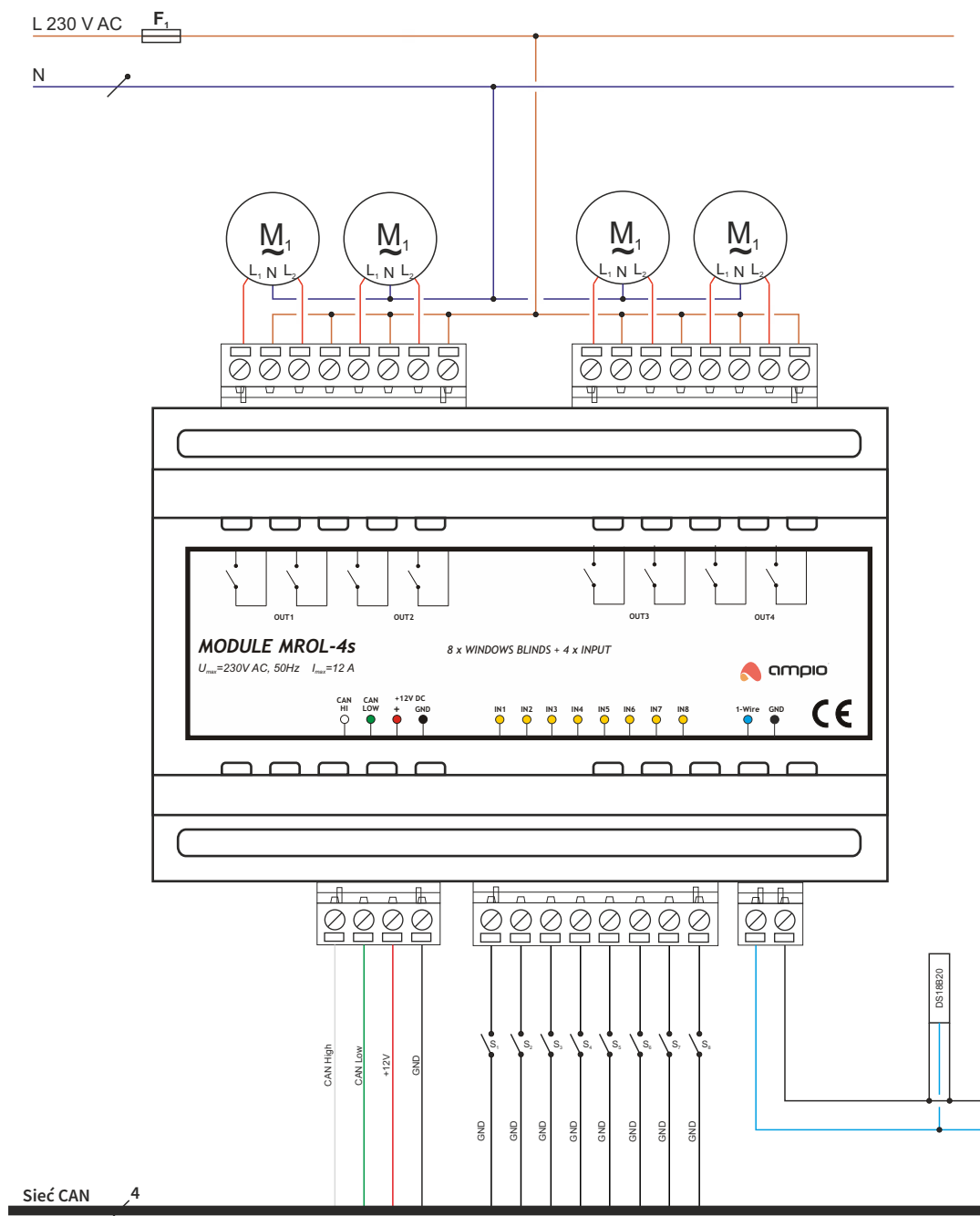
szerokość	138,5 mm
wysokość	62,6 mm
głębokość	89,65 mm

WYMIARY MODUŁU

Wymiary podane są w mm



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Legenda:

- F₁ - bezpiecznik
- M₁; M₄ - dwukierunkowy napęd elektryczny
- S₁; S₈ - styki włączników
- DS18B20 - czujniki temperatury 1-wire