



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

Maks. liczba wejść/wyjść (moduł podstawowy + moduły do rozbudowy)

Mikro PLC -
moduł
podstawowy
LRD20RA240
100...240VAC
Nr. 12 digital
Nr. 8 relay
20+24

Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego 100...240VAC

Zakres napięcia roboczego 85...265VAC

Zakres roboczej częstotliwości Hz 47...63

Średnie zużycie prądu mA 100

Maksymalny pobór mocy W 7.5

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych Nr. 12

Napięcie znamionowe V 100-240VAC (50/60Hz)

Sygnały wejściowe

Stan 0 (WYŁ.) <40VAC
Stan 1 (WŁ.) >79VAC

Czasy opóźnienia

0 do 1 (WŁ.-WYŁ.) 50/45ms (Ue=120VAC); 22/18ms (Ue=240VAC)
1 do 0 (WŁ.-WYŁ.) 50/45ms (Ue=120VAC); 90/85ms (Ue=240VAC)

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść cyfrowych Nr. 8

Typ Przełącznik

Zasoby systemu

Wyświetlacz Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków

Podłączenia

Typ zacisków śrubowe

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks. Nm 0.6
maks. lbft 0.4

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min. 26
maks. 14

IEC

min.	mm ²	0.14
maks.	mm ²	2.5

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Wilgotność względna

%	20...90% bez kondensacji
---	--------------------------

Obudowa

Montaż obudowy

Szyna DIN 35 mm lub montaż śrubowy (M4x20 mm)

Stopień ochrony

IP20

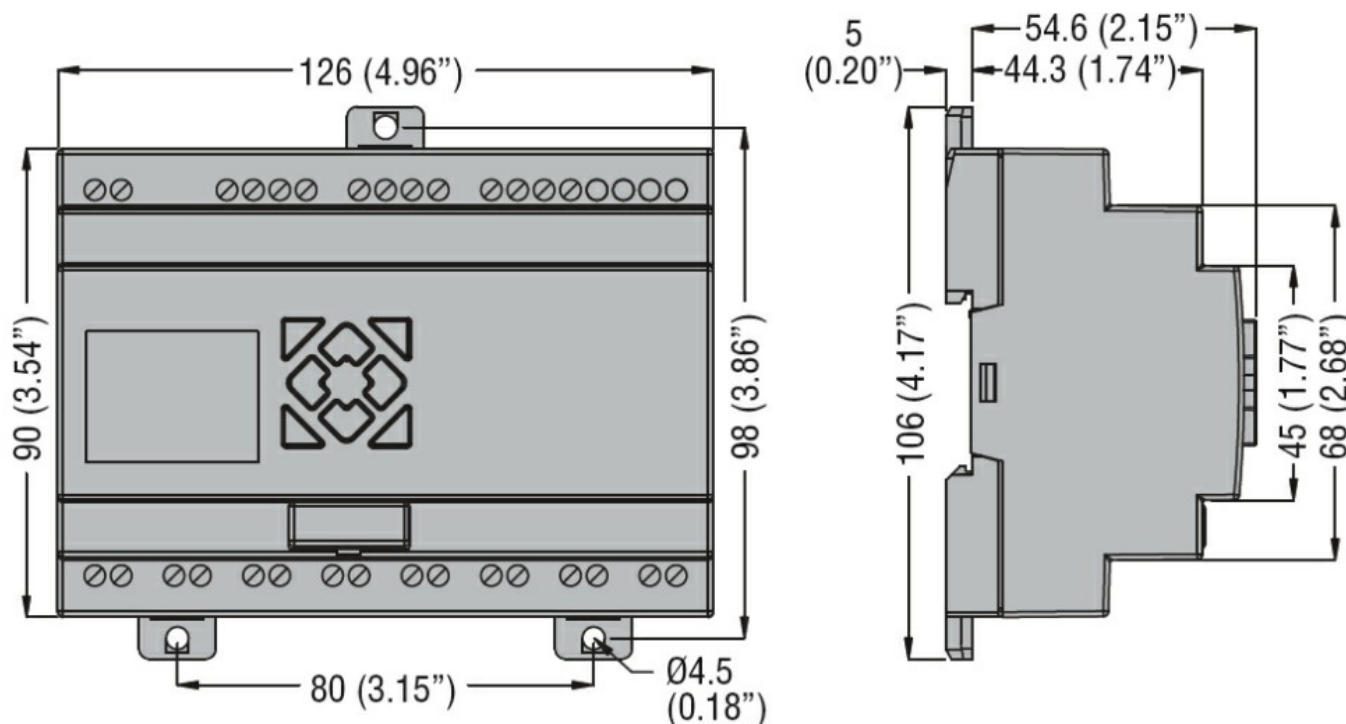
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 126 x 106 x 59.6

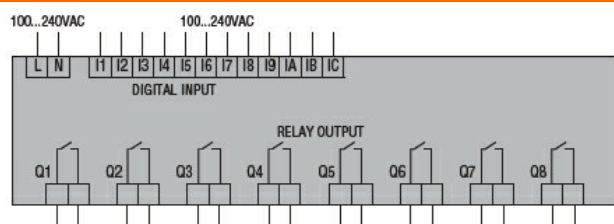
Masa

g 367

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 142

IEC/EN 61131-2

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001417 -
Moduł logiczny