



Przeznaczenie produktu	Mikro PLC - moduł podstawowy
Seria produktu	LRD20RA240
Pomocnicze napięcie zasilania	100...240VAC
Liczba wejść	Nr. 12 digital
Liczba wyjść	Nr. 8 relay
Maks. liczba wejść/wyjść	20 (12 wejść + 8 wyjść), do 44 z modułami LRE

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)
Sygnaly 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	Śruba
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% without condensation
---	-------------------------------

Obudowa

Montaż obudowy

Szyna DIN 35 mm lub montaż śrubowy (M4x20 mm)

Stopień ochrony

IP20

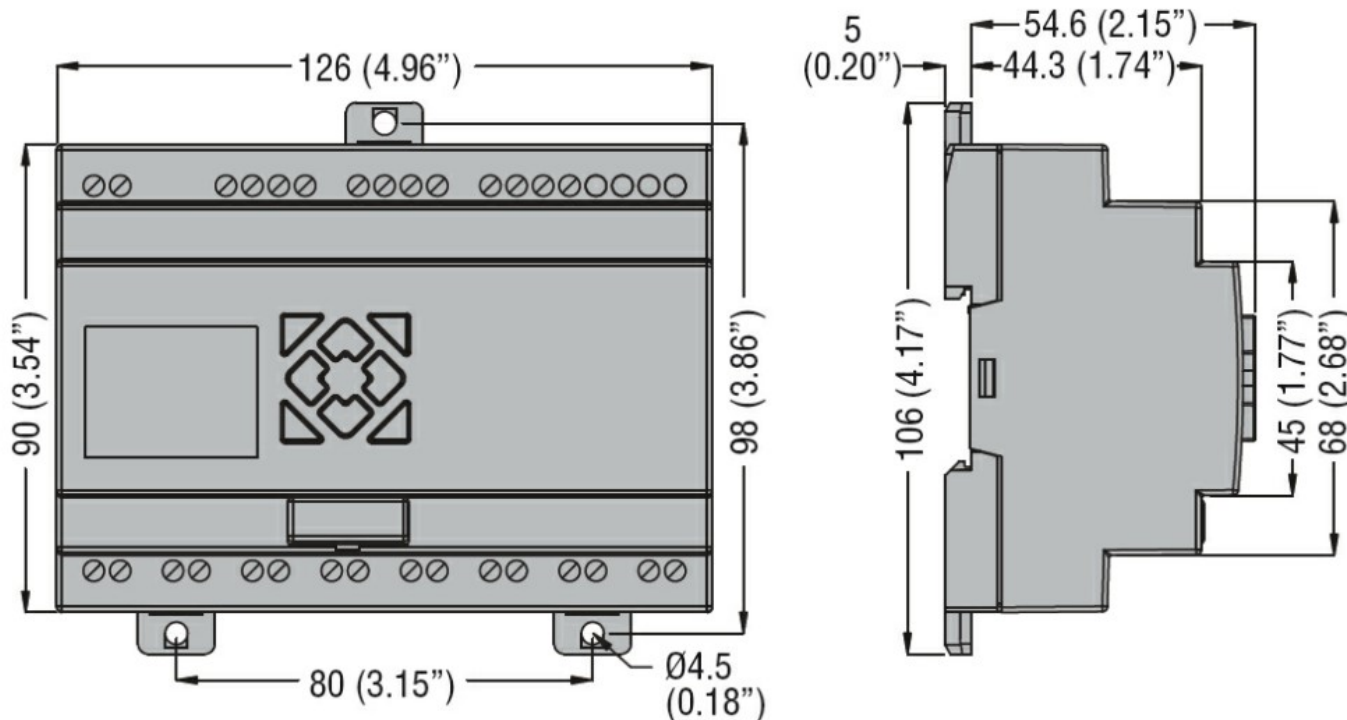
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 126 x 106 x 59.6

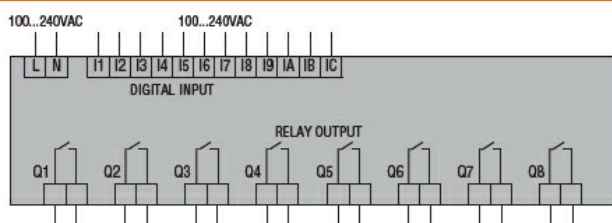
Masa

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