



Denumirea produsului		Micro PLC -
Denumirea tipului de produs		Modul de bază
Tensiune de alimentare auxiliară		LRD20RA240
Numărul de intrări	Nr.	100...240VAC
Numărul de ieșiri	Nr.	12 digital
		8 relay
Număr maxim I/O		20 (12 intrări + 8 ieșiri) până la 44 cu module LRE

#### Alimentare electrică

Evaluat auxiliar. Tensiunea de alimentare		100...240VAC
Gama de tensiune de operare		85...265VAC
Gama de frecvențe de funcționare	Hz	47...63
Consum mediu de curent	mA	100
Consumul de energie max	W	7.5

#### Intrări digitale

Număru	Nr.	12
Tensiune nominală	V	100-240VAC (50/60Hz)
Semnale de intrare		
	Stare 0 (OFF)	<40VAC
	Stare 1 (ON)	>79VAC

#### Timp de raspuns

	0 la 1 (OFF-ON)	50/45ms (Ue=120VAC); 22/18ms (Ue=240VAC)
	1 la 0 (ON-OFF)	50/45ms (Ue=120VAC); 90/85ms (Ue=240VAC)

#### Ieșiri digitale

Număru	Nr.	8
Tip		Releu

#### Resurse de sistem

Afișa		Display LCD, 4 linii x 16 caractere
-------	--	-------------------------------------

#### Conexiuni

Terminale Tip		Șurub
Cuplu de strângere pentru terminale		
	max	Nm 0.6
	max	lbft 0.4

#### Secțiunea dirijorului

AWG/Kcmil		
	min	26

IEC	max	14	
	min	mm <sup>2</sup>	0.14
	max	mm <sup>2</sup>	2.5

**Conditii ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-20
max	°C	+55

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+70

Umiditate relativă

%	20...90% without condensation
---	-------------------------------

**Carcasa**

Montarea carcasei

șină DIN de 35 mm sau fixare cu șuruburi (M4x20mm)

Grad de protecție

IP20

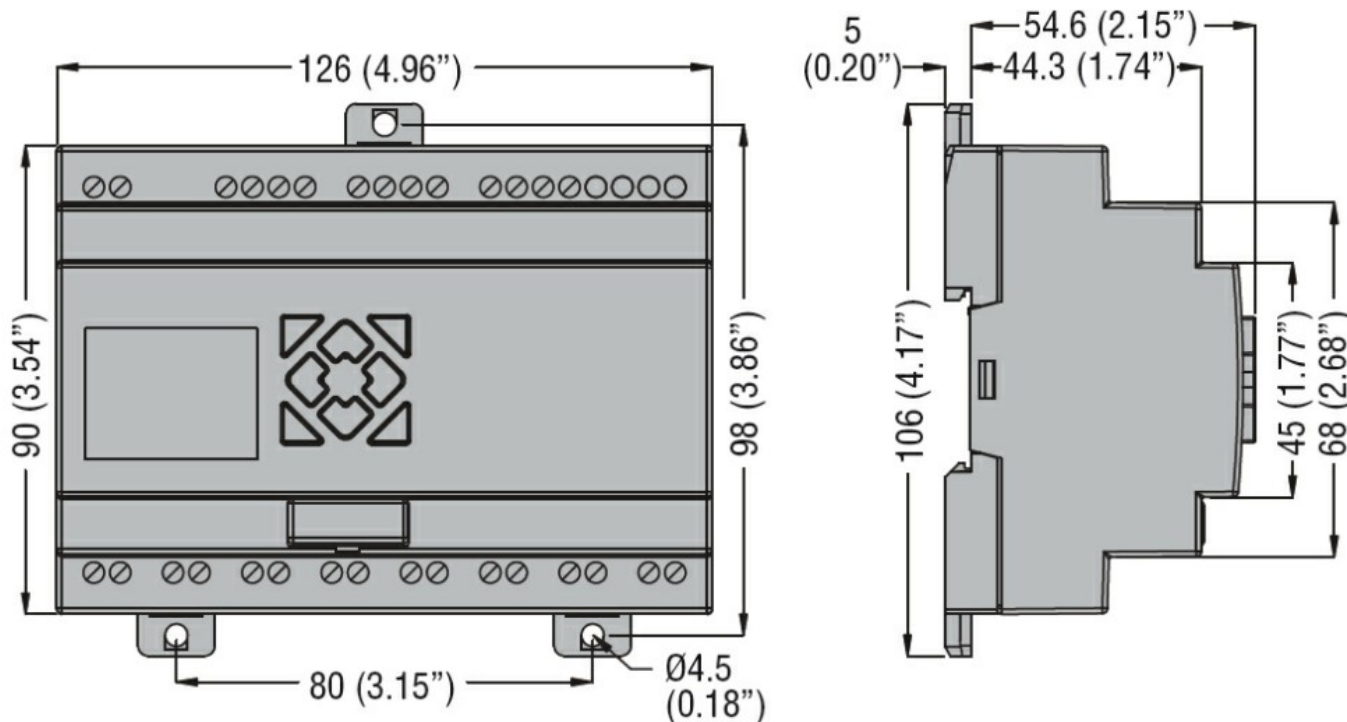
Dimensiuni (L x A x A)

mm 126 x 106 x 59.6

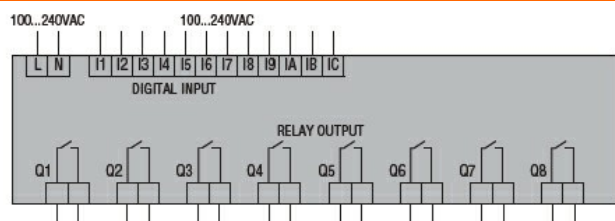
Greutate

g 367

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

Conformitate

CSA C22.2 n° 142

IEC/EN 61131-2

UL508

Certificate

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001417 -  
Modul logic