



Denominazione del prodotto	Micro PLC - Modulo base
Tipo	LRD20RA240
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria	100...240VAC
Numero di ingressi	Nr. 12 digital
Numero di uscite	Nr. 8 relay
Numero max I/O	20 (12 inputs + 8 outputs) fino a 44 con moduli LRE

Alimentazione

Tensione nominale di ausiliar.	100...240VAC
Campo di funzionamento tensione	85...265VAC
Campo di funzionamento frequenza	Hz 47...63
Assorbimento medio	mA 100
Potenza assorbita max	W 7.5

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr. 12
Tensione nominale	V 100-240VAC (50/60Hz)
Segnali di ingresso	Stato 0 (OFF) <40VAC Stato 1 (ON) >79VAC

Tempo di risposta

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

Uscite digitali

Numero di uscite digit.	Nr. 8
Tipo	Relè

Risorse di sistema

Display	Display LCD, 4 righe x 16 caratteri
---------	-------------------------------------

Conessioni

Attacchi tipo	A vite
Coppia di serraggio terminali	max Nm 0.6 max lbft 0.4

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil	min	26
-----------	-----	----

IEC	max	14	
	min	mm ²	0.14
	max	mm ²	2.5

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Umidità relativa

%	20...90% senza condensa
---	----------------------------

Custodia

Montaggio

Guida DIN da 35 mm o fissaggio a vite (M4x20mm)

Grado di protezione

IP20

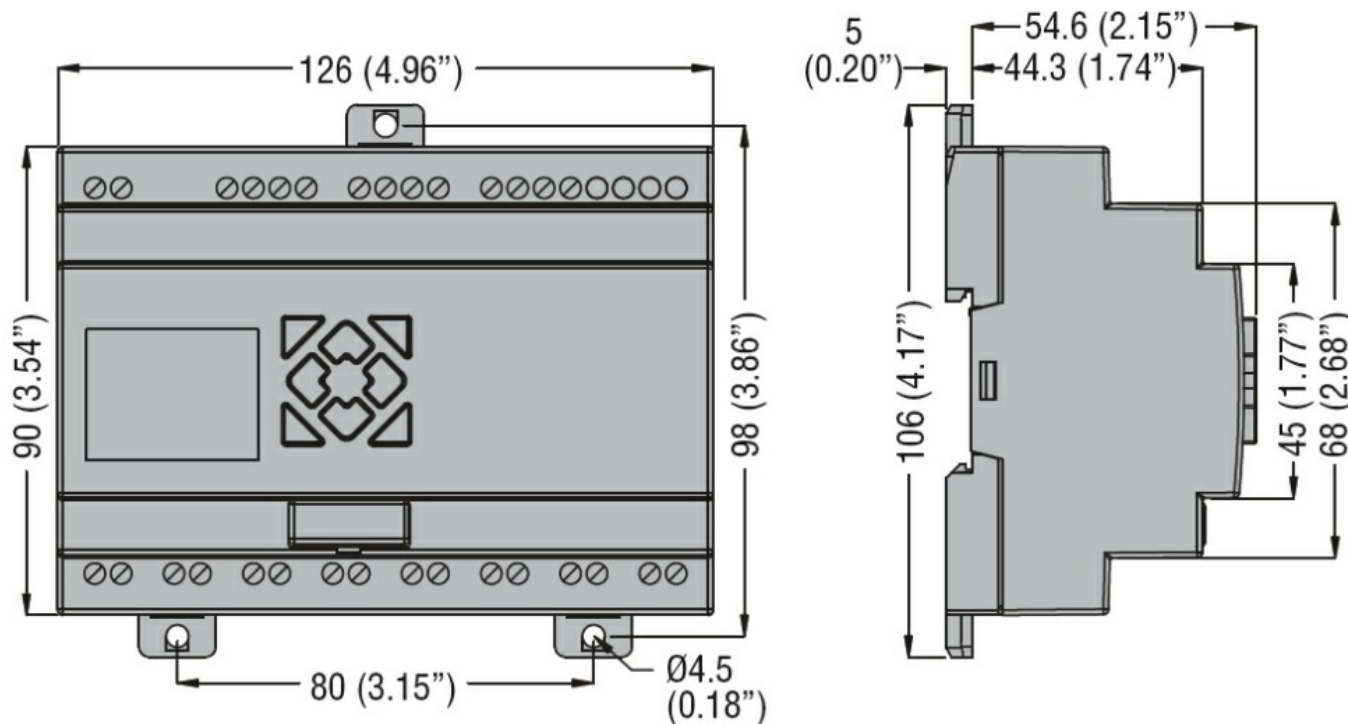
Dimensioni (L x A x P)

mm 126 x 106 x 59.6

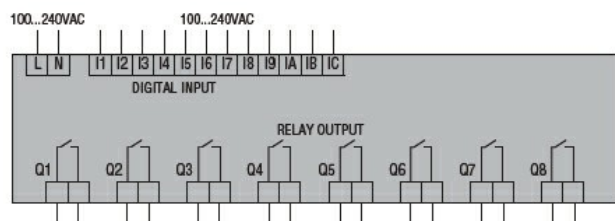
Peso prodotto

g 367

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 142

IEC/EN 61131-2

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001417 -
Modulo logico