



Denominazione del prodotto

Tipo

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria

Numero di ingressi

Numero di uscite

Numero max I/O

Micro PLC -
Modulo base

LRD10RA240

100...240VAC

Nr. 6 digital

Nr. 4 relay

10 (6 inputs + 4
outputs) fino a 34
con moduli LRE

Alimentazione

Tensione nominale di ausiliar. 100...240VAC

Campo di funzionamento tensione 85...265VAC

Frequenza nominale Hz 50/60

Campo di funzionamento frequenza Hz 47...63

Assorbimento medio mA 100

Potenza assorbita max W 7.5

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit. Nr. 6

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. 4

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
	max	14
IEC		

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% without condensation
---	-------------------------------

Custodia

Montaggio

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

Grado di protezione

IP20

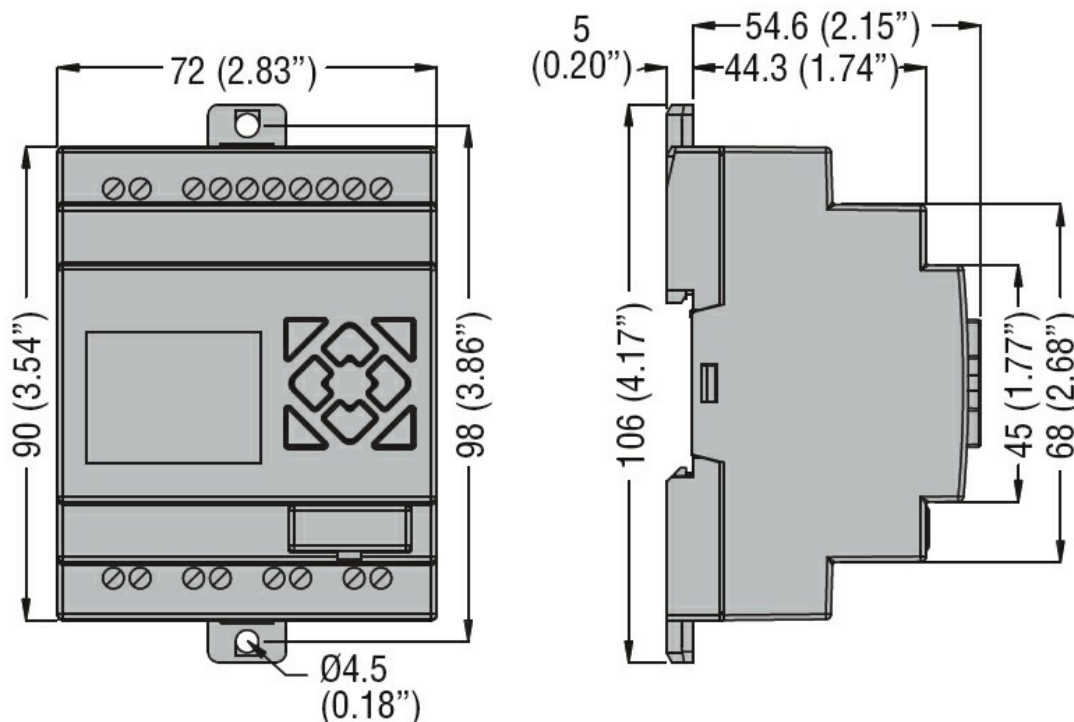
Dimensioni (L x A x P)

mm 72 x 106 x 59.6

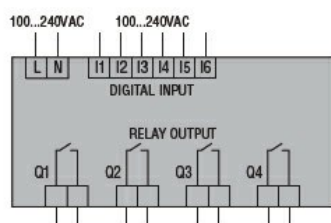
Peso prodotto

g 242

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