



Zestaw początkowy z modulem podstawowym LRD12RA240, oprogramowaniem LRXSW i przewodem LRXC03 LRDKIT10RA240

## Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

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

Nr. 6 digital

Nr. 4 przekaźnikowe

10+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. 6

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. 4

Typ Przekaźnik

## Zasoby systemu

Wyświetlacz Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków

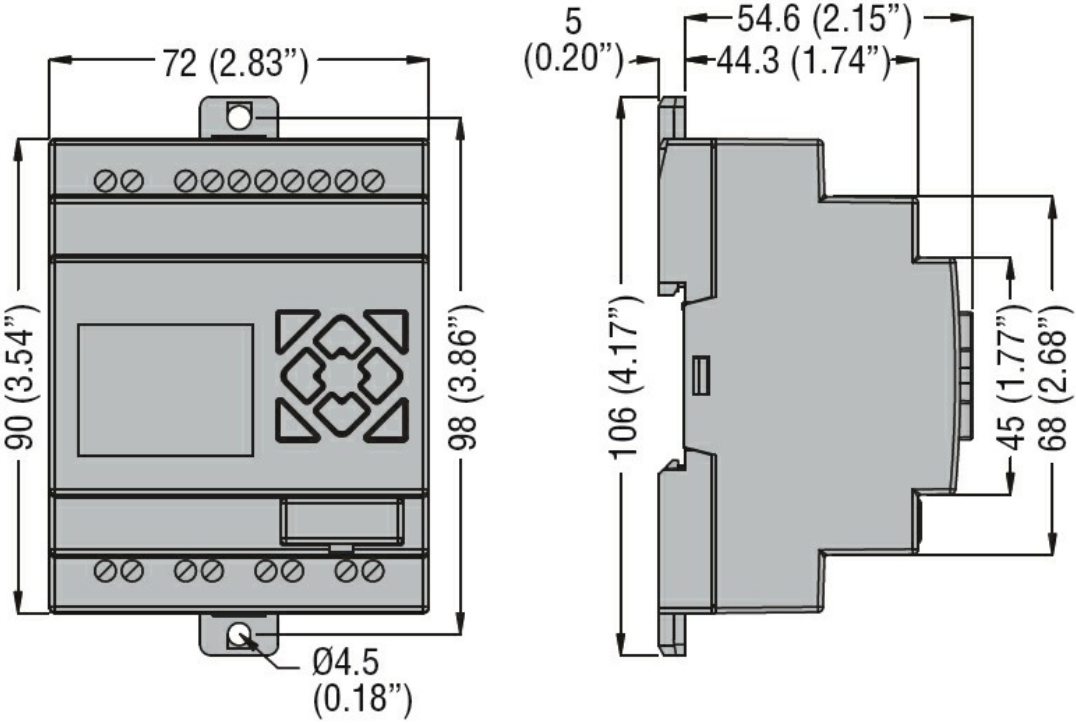
## Podłączenia

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 <sup>2</sup>                               | 0.14                     |
|                             |  | maks. | mm <sup>2</sup>                               | 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                                            | 72 x 106 x 59.6          |
| Masa                        |  |       | g                                             | 424                      |
| Wymiary                     |  |       |                                               |                          |



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

CSA C22.2 n° 142

IEC/EN 61131-2

UL508

---

Certyfikaty

cULus

---

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002581 - PLC  
- zestaw startowy