



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

Maks. liczba wejść/wyjść

Micro PLC - Base module with built-in Ethernet port  
LRK10RA240  
100...240VAC  
Nr. 6 digital  
Nr. 4 przekaźniki  
10 (6 wejść + 4 wyjścia), do 34 z modułami LRE

### Zasilanie

|                                            |    |              |
|--------------------------------------------|----|--------------|
| Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego |    | 100...240VAC |
| Zakres napięcia roboczego                  |    | 85...265VAC  |
| Częstotliwość znamionowa                   | Hz | 50/60        |
| Zakres roboczej częstotliwości             | Hz | 47...63      |
| Średnie zużycie prądu                      | mA | 90           |

### Wejścia cyfrowe

|                        |                               |                      |
|------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Liczba wejść cyfrowych | Nr.                           | 6                    |
| Napięcie znamionowe    | V                             | 100-240VAC (50/60Hz) |
| Sygnały wejściowe      | Stan 0 (WYŁ.)<br>Stan 1 (WŁ.) | <40VAC<br>>79VAC     |

### Czasy opóźnienia

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| 0 do 1 (WŁ.-WYŁ.) | 50/45ms<br>(Ue=120VAC);<br>22/18ms<br>(Ue=240VAC) |
| 1 do 0 (WŁ.-WYŁ.) | 50/45ms (Ue=120VAC);<br>90/85ms (Ue=240VAC)       |

### Wyjścia cyfrowe

|                        |     |             |
|------------------------|-----|-------------|
| Liczba wyjść cyfrowych | Nr. | 4           |
| Typ                    |     | Przełącznik |

### Zasoby systemu

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Wyświetlacz               | Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków |
| Zegar czasu rzeczywistego | Tak                                  |

### Komunikacja

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Typ portów komunikacyjnych | Ethernet |
|----------------------------|----------|

### Podłączenia

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Typ zacisków                        | Śruba        |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | maks. Nm 0.8 |

## 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 | 50  |

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

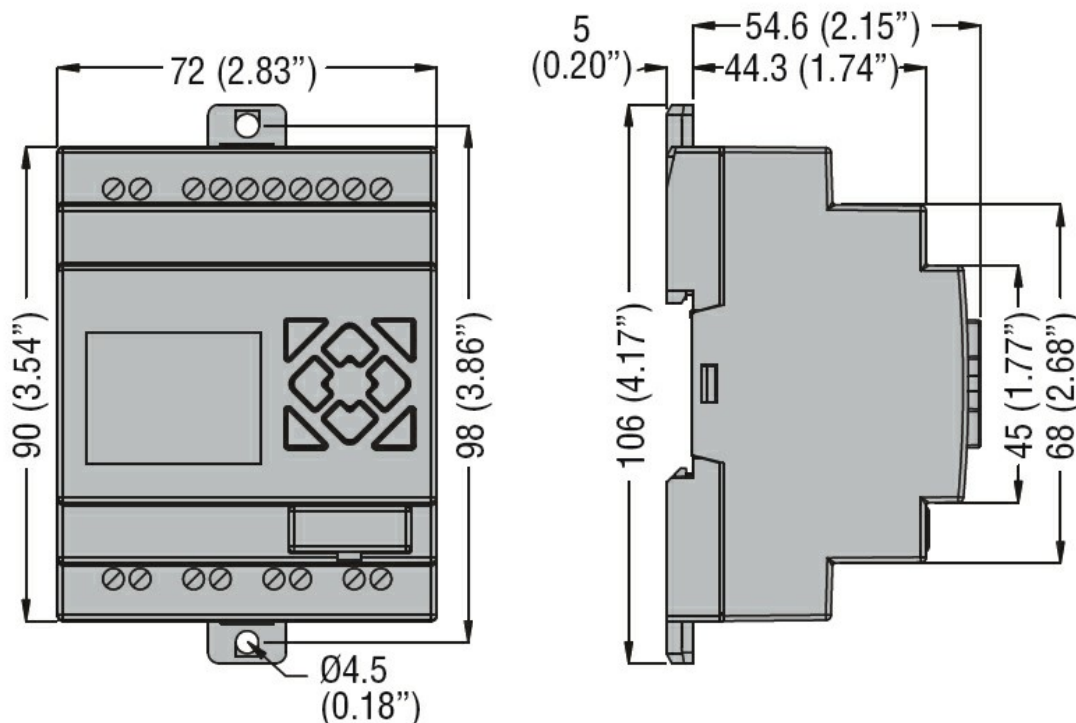
### Wymiary (szer. x dł. x gł.)

|    |                 |
|----|-----------------|
| mm | 72 x 106 x 59.6 |
|----|-----------------|

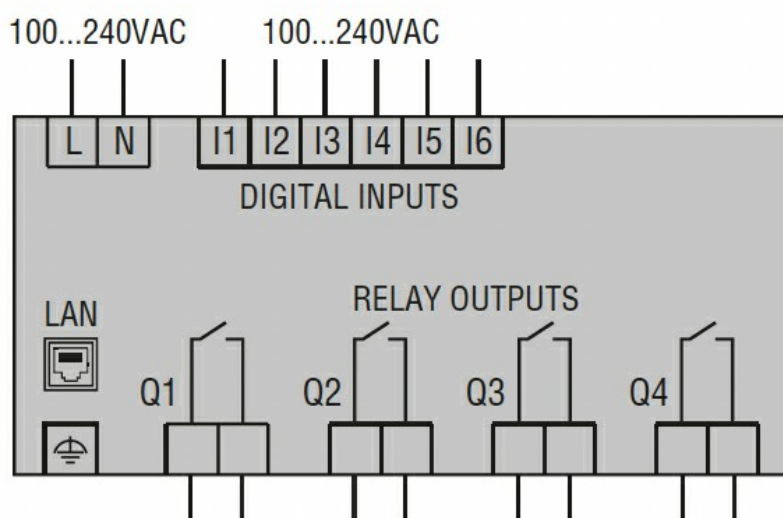
### Masa

|   |     |
|---|-----|
| g | 240 |
|---|-----|

## Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61131-2

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001417 -  
Moduł logiczny