



#### Zasilanie pomocnicze Us

|                                             |     |           |
|---------------------------------------------|-----|-----------|
| Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC | VAC | 220...240 |
| Częstotliwość robocza                       |     |           |

|       |    |    |
|-------|----|----|
| min.  | Hz | 50 |
| maks. | Hz | 60 |

#### Pobór mocy

|            |    |     |
|------------|----|-----|
| Maksymalny | VA | 3.9 |
|------------|----|-----|

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| Maksymalne rozproszenie mocy | W | 2.1 |
|------------------------------|---|-----|

#### Wejścia pomiaru napięcia

|                          |              |     |     |
|--------------------------|--------------|-----|-----|
| Napięcie znamionowe (Ue) |              |     |     |
|                          | międzyfazowe | VAC | 600 |
|                          | fazowe       | VAC | 347 |

#### Zakres napięcia roboczego

|              |     |          |
|--------------|-----|----------|
| międzyfazowe | VAC | 35...660 |
| fazowe       | VAC | 20...382 |

#### Częstotliwość robocza wejść napięciowych

|       |    |    |
|-------|----|----|
| min.  | Hz | 45 |
| maks. | Hz | 66 |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Metoda pomiaru napięcia | True RMS |
|-------------------------|----------|

#### Wejścia prądowe

|                                       |   |             |
|---------------------------------------|---|-------------|
| Prąd znamionowy (Ie)                  | A | 5           |
| Zakres pomiaru                        |   | 0.05...5.75 |
| Częstotliwość robocza wejść prądowych |   |             |

|       |    |    |
|-------|----|----|
| min.  | Hz | 45 |
| maks. | Hz | 66 |

#### Typ

Bocznikowane,  
przez zewnętrzny  
przekładnik  
prądowy nn,  
maks. 5A

|                |      |
|----------------|------|
| Metoda pomiaru | TRMS |
|----------------|------|

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Przeciążenie wytrzymywane | +20% Ie |
|---------------------------|---------|

#### Dokładność

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Napięcie VLN   | ±0.25% f.s. ±1 digit |
| Napięcie VLL   | ±0.25% f.s. ±1 digit |
| Prąd           | ±0.5% f.s. ±1 digit  |
| Częstotliwość  | ±1 digit             |
| Energia czynna | ±1% f.s. ±1 digit    |

#### Izolacja

|                                        |   |     |
|----------------------------------------|---|-----|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN | V | 600 |
|----------------------------------------|---|-----|

#### Właściwości mechaniczne

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Materiał obudowy | Tworzywo termoplastyczne |
|------------------|--------------------------|

MIERNIK CYFROWY. 3 NAPIĘCIA FAZOWE, 3 NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 3 PRĄDY FAZOWE, 4 MOCE CZYNNÉ, FAZOWE I CAŁKOWITA, 4 MOCE BIERNE, FAZOWE I CAŁKOWITA, 4 MOCE POZORNE, FAZOWE I CAŁKOWITA, 3 FAZOWE WSPÓŁCZYNNIKI MOCY, 1 CZĘSTOTLIWOŚĆ, 1 ENERGIA CZYNNA W KWH, 1 ENERGIA BIERNA W KVARH, 1 LICZNIK GODZIN, 2 MAKS. NAPIĘCIA FAZOWE, 2 MAKS. NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 2

|                              |           |                     |
|------------------------------|-----------|---------------------|
| Typ zacisków                 | Wyjmowane |                     |
| Przekrój poprzeczny przewodu | min.      | mm <sup>2</sup> 0.2 |
|                              | maks.     | mm <sup>2</sup> 2.5 |
|                              | min.      | AWG 24              |
|                              | maks.     | AWG 12              |

|                         |      |     |
|-------------------------|------|-----|
| Moment dokręcania maks. | Nm   | 0.8 |
|                         | lbin | 7   |

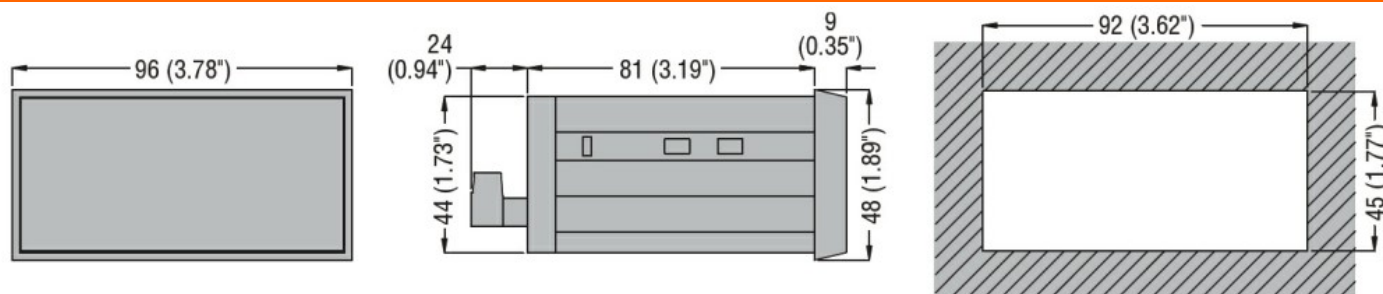
|        |                  |     |
|--------|------------------|-----|
| Montaż | Montaż tablicowy |     |
| Masa   | g                | 353 |

### Warunki otoczenia

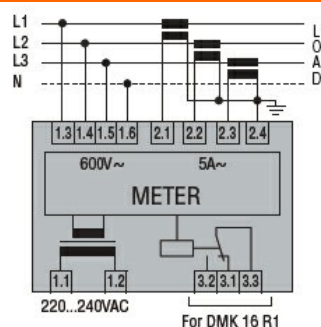
|             |                         |       |    |     |
|-------------|-------------------------|-------|----|-----|
| Temperatura | Temperatura pracy       | min.  | °C | -20 |
|             |                         | maks. | °C | +60 |
|             | Temperatura składowania | min.  | °C | -30 |
|             |                         | maks. | °C | +80 |

|                 |      |  |
|-----------------|------|--|
| Stopień ochrony | IP54 |  |
|-----------------|------|--|

### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

|          |                  |
|----------|------------------|
| Zgodność | CSA C22.2 n° 14  |
|          | IEC/EN 61000-6-2 |
|          | IEC/EN 61000-6-3 |
|          | IEC/EN 61010-1   |
|          | UL508            |

|             |       |
|-------------|-------|
| Certyfikaty | cULus |
|             | EAC   |

### Klasyfikacja ETIM

MIERNIK CYFROWY. 3 NAPIĘCIA FAZOWE, 3 NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 3 PRĄDY FAZOWE, 4 MOCE CZYNNÉ, FAZOWE I CAŁKOWITA, 4 MOCE BIERNE, FAZOWE I CAŁKOWITA, 4 MOCE POZORNE, FAZOWE I CAŁKOWITA, 3 FAZOWE WSPÓŁCZYNNIKI MOCY, 1 CZĘSTOTLIWOŚĆ, 1 ENERGIA CZYNNNA W KWH, 1 ENERGIA BIERNA W KVARH, 1 LICZNIK GODZIN. 2 MAKS. NAPIĘCIA FAZOWE, 2 MAKS. NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 2 EC002301 -  
Miernik  
wielofunkcyjny