

Woltomierz, amperomierz i watomierz. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, fazowe i całkowita, 3 maksymalne napięcia fazowe, 3 maksymalne napięcia międzyfazowe, 3 maksymalne prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 minimalne napięcia fazowe, 3 minimalne napięcia międzyfazowe, 3 minimalne prądy fazowe, 4 min moce czynne, fazowe i całkowita



Urządzenia  
pomiarowe –  
Woltomierz,  
amperomierz i  
watomierz  
DMK75  
3

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Szerokość w modułach DIN

Zasilanie pomocnicze Us

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC

VAC 220...240

Częstotliwość robocza

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

Pobór mocy

|            |    |     |
|------------|----|-----|
| Maksymalny | VA | 3.3 |
|------------|----|-----|

Maksymalne rozproszenie mocy

|   |     |
|---|-----|
| W | 1.5 |
|---|-----|

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

Bocznikowe,  
połączenie za  
pomocą  
przekładnika  
prądowego nn,  
maks. 5A

Metoda pomiaru

TRMS

Przeciążenie wytrzymywane

+20% Ie

Dokładność

Warunki pomiarowe (T +23°C ±1°C / Wzgl. wilgotność 45 ±15% w.w.)

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| napięcie VLN | ±0.25% f.s. ±1 digit |
| napięcie VLL | ±0.25% f.s. ±1 digit |

Woltomierz, amperomierz i watomierz. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, fazowe i całkowita, 3 maksymalne napięcia fazowe, 3 maksymalne napięcia międzyfazowe, 3 maksymalne prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 minimalne napięcia fazowe, 3 minimalne napięcia międzyfazowe, 3 minimalne prądy fazowe, 4 min moce

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| prąd           | ±0.5% f.s. ±1 digit |
| częstotliwość  | ±1 digit            |
| energia czynna | ±1% f.s. ±1 digit   |

#### Izolacja

|                                           |   |     |
|-------------------------------------------|---|-----|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V | 600 |
|-------------------------------------------|---|-----|

#### Właściwości mechaniczne

|                  |          |
|------------------|----------|
| Materiał obudowy | Poliamid |
|------------------|----------|

|              |       |
|--------------|-------|
| Typ zacisków | Stałe |
|--------------|-------|

Przekrój poprzeczny przewodu

|       |                 |     |
|-------|-----------------|-----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 0.2 |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 4   |
| min.  | AWG             | 24  |
| maks. | AWG             | 12  |

Moment dokręcania maks.

|      |     |
|------|-----|
| Nm   | 0.5 |
| lbin | 4.5 |

|        |           |
|--------|-----------|
| Montaż | Szyna DIN |
|--------|-----------|

|      |   |     |
|------|---|-----|
| Masa | g | 271 |
|------|---|-----|

#### Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

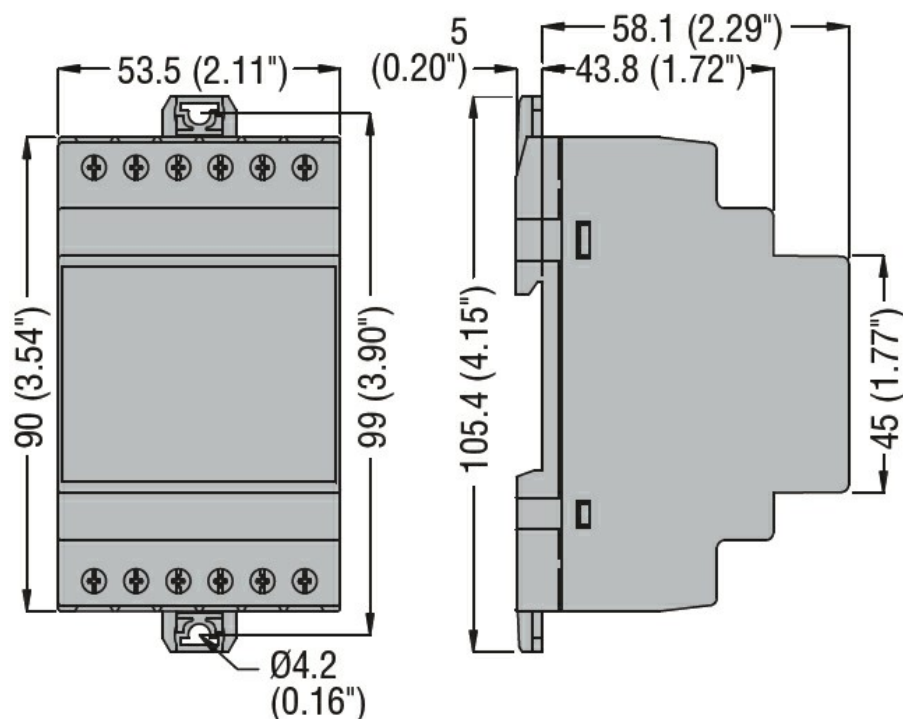
|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -20 |
| maks. | °C | +60 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -30 |
| maks. | °C | +80 |

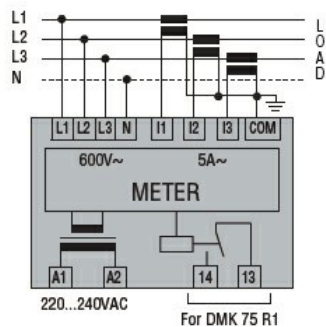
|                 |      |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP40 |
|-----------------|------|

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

Woltomierz, amperomierz i watomierz. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, fazowe i całkowita, 3 maksymalne napięcia fazowe, 3 maksymalne napięcia międzyfazowe, 3 maksymalne prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 minimalne napięcia fazowe, 3 minimalne napięcia międzyfazowe, 3 minimalne prądy fazowe, 4 min moce czynne, fazowe i całkowita



## Certyfikaty i zgodność

### Zgodność

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

### Certyfikaty

EAC

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002306 -  
Woltomierz