



|                                             |  |  |                                                                 |
|---------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                      |  |  | Cyfrowe urządzenia pomiarowe DMK16R1                            |
| Seria produktu                              |  |  |                                                                 |
| Zasilanie pomocnicze Us                     |  |  |                                                                 |
| Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC |  |  | VAC 220...240                                                   |
| Częstotliwość robocza                       |  |  | min. Hz 50<br>maks. Hz 60                                       |
| Pobór mocy                                  |  |  | Maksymalny VA 3.9                                               |
| Maksymalne rozproszenie mocy                |  |  | W 2.1                                                           |
| Wejścia pomiaru napięcia                    |  |  |                                                                 |
| Napięcie znamionowe (Ue)                    |  |  | międzyfazowe VAC 600<br>fazowe VAC 347                          |
| Zakres napięcia roboczego                   |  |  | międzyfazowe VAC 35...660<br>fazowe VAC 20...382                |
| Częstotliwość robocza wejść napięciowych    |  |  | min. Hz 45<br>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<br>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                                    |  |  |                                                                 |

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 V 600

Znamionowe napięcie izolacji  $U_i$  IEC/EN

### Właściwości mechaniczne

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

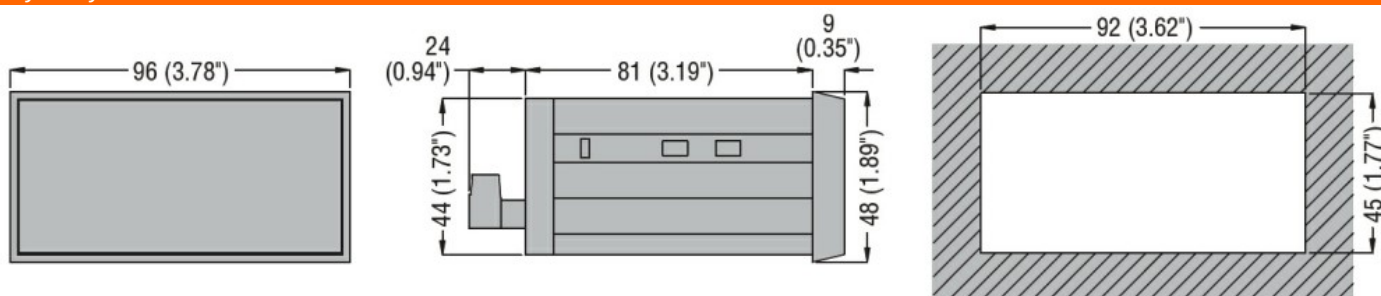
|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -20 |
| maks. | °C | +60 |

Temperatura składowania

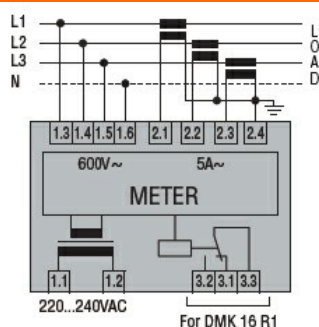
|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -30 |
| maks. | °C | +80 |

|                 |      |
|-----------------|------|
| 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

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 EAC

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC002301 -  
Miernik  
wielofunkcyjny