

Miernik cyfrowy. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, 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, 3 maks. napięcia fazowe, 3 maks. napięcia międzyfazowe, 3 maks. prądy fazowe, 4 maks.



Przeznaczenie produktu

Cyfrowe
urządzenia
pomiarowe
DMK16R1

Seria produktu

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

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

Metoda pomiaru

TRMS

Przebieżenie wytrzymałowe

+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
prąd	±0.5% f.s. ±1 digit
częstotliwość	±1 digit

Miernik cyfrowy. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, 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, 3 maks. napięcia fazowe, 3 maks. napięcia międzyfazowe, 3 maks. prądy fazowe, 4 maks.

energia czynna $\pm 1\%$ f.s. ± 1 digit

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN V 600

Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy Tworzywo termoplastyczne

Typ zacisków Wyjmowane

Przekrój poprzeczny przewodu

min.	mm ²	0.2
maks.	mm ²	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

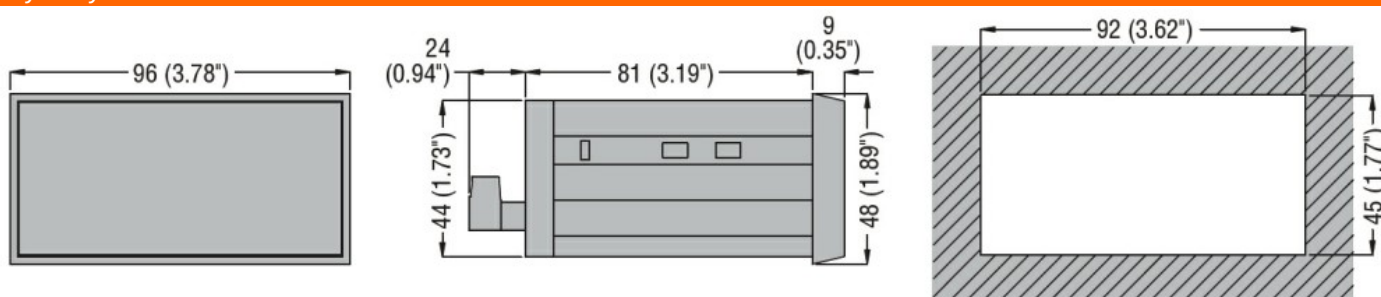
min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

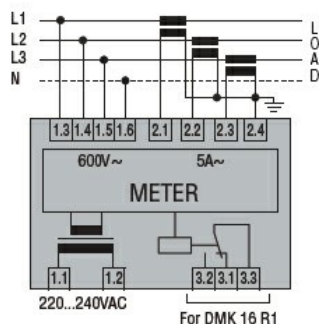
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

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



Miernik cyfrowy. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, 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, 3 maks. napięcia fazowe, 3 maks. napięcia międzyfazowe, 3 maks. prądy fazowe, 4 maks.

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny