

Woltomierz, amperomierz i watomierz. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, fazowe i całkowita, 3 maks. napięcia fazowe, 3 maks. napięcia międzyfazowe, 3 maks. prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 min. napięcia fazowe 3 min. napięcia międzyfazowe. Wyjście przekaźnikowe do funkcji ochrony i nadzoru



Przeznaczenie produktu

Urządzenia
pomiarowe –
Woltomierz,
amperomierz i
watomierz
DMK15R1

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	3.6
------------	----	-----

Maksymalne rozproszenie mocy

W	1.8
---	-----

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 maks. napięcia fazowe, 3 maks. napięcia międzyfazowe, 3 maks. prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 min. napięcia fazowe 3 min. napięcia międzyfazowe. Wyjście przekaźnikowe do funkcji ochrony i nadzoru

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
------------------	--------------------------

Typ zacisków	Wymijowane
--------------	------------

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	350
------	---	-----

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

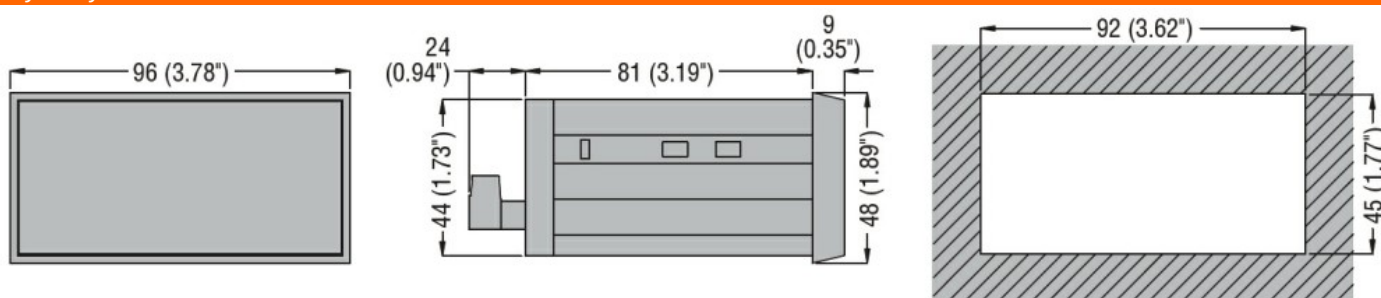
min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

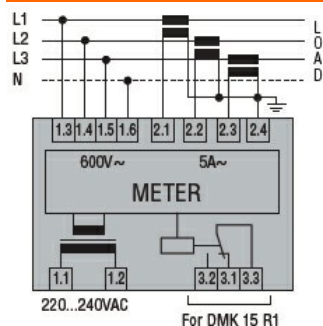
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

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

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 61000-6-2

Woltomierz, amperomierz i watomierz. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, fazowe i całkowita, 3 maks. napięcia fazowe, 3 maks. napięcia międzyfazowe, 3 maks. prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 min. napięcia fazowe 3 min. napięcia międzyfazowe. Wyjście przekaźnikowe do funkcji ochrony i nadzoru

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny