



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Urządzenia
pomiarowe –
Woltomierz,
amperomierz i
watomierz
DMK15R1

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
		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	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

WOLTOMIERZ, AMPEROMIERZ I WATOMIERZ. 3 NAPIĘCIA FAZOWE, 3 NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 3 PRĄDY FAZOWE, 4 MOCE CZYNNNE, FAZOWE I CAŁKOWITA, 3 MAKS. NAPIĘCIA FAZOWE, 3 MAKS. NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 3 MAKS. PRĄDY FAZOWE, 4 MAKS. MOCE CZYNNNE, FAZOWE I CAŁKOWITA, 3 MIN. NAPIĘCIA FAZOWE 3 MIN. NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, WYŚCIE PRZEPŁYNOWE DO FUNKCJI OCZYSZCZANIA I
Energia czynna ±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 350

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

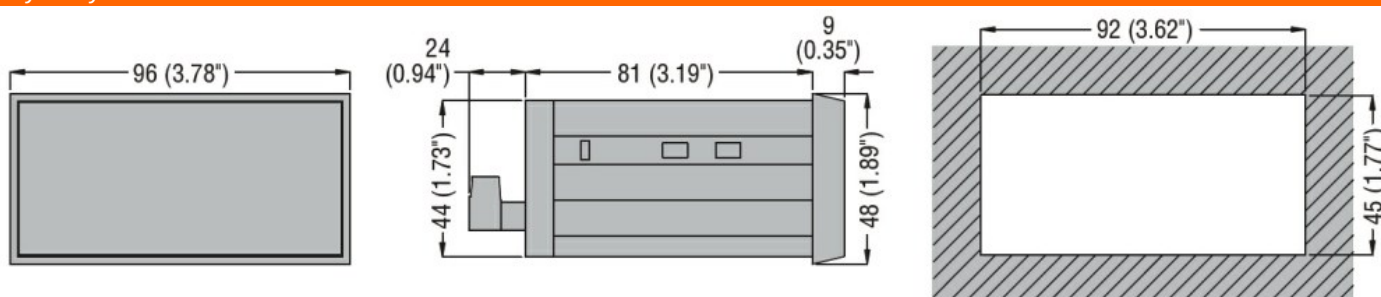
min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

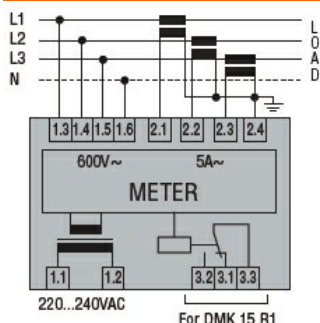
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Stopień ochrony IP54

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

UL508



WOLTOMIERZ, AMPEROMIERZ I WATOMIERZ. 3 NAPIĘCIA FAZOWE, 3 NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 3 PRĄDY FAZOWE, 4 MOCE CZYNNNE, FAZOWE I CAŁKOWITA, 3 MAKS. NAPIĘCIA FAZOWE, 3 MAKS. NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 3 MAKS. PRĄDY FAZOWE, 4 MAKS. MOCE CZYNNNE, FAZOWE I CAŁKOWITA, 3 MIN. NAPIĘCIA FAZOWE 3 MIN. NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, WYŚCIE PRZEKAŹNIKOWE DO FUNKCJONOWANIA

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny