



Przeznaczenie produktu	Urządzenia pomiarowe – Woltomierz, amperomierz i watomierz		
Seria produktu	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			
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	

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. WYMIAR PRZEKĄŻNIKOWE DO FUNKCJI OCUBONY I

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 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

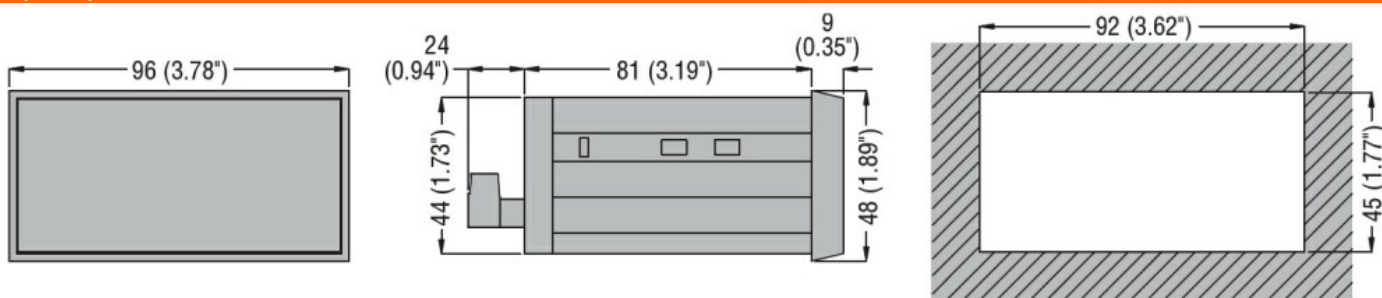
min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

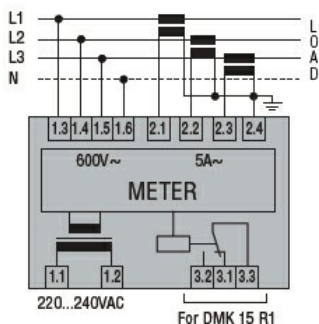
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

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



ENERGY AND AUTOMATION

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. WYŁĄCIE PRZEKAŹNIKOWE DO FUNKCJI OCHRONY I UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny