



Przeznaczenie produktu				Cyfrowe urządzenie pomiarowe DMK16R1
Seria produktu				DMK16R1
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				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 CZYNNNA W KWH, 1 ENERGIA BIERNNA W KVARH, 1 LICZNIK GODZIN, 2 MAKS. NAPIĘCIA FAZOWE, 2 MAKS. NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 2 MAKS. PRĄDY FAZOWE, 2 MAKS. PRĄDY MIĘDZYFAZOWE, 2 MAKS. PRĄD BIERNY

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN

V 600

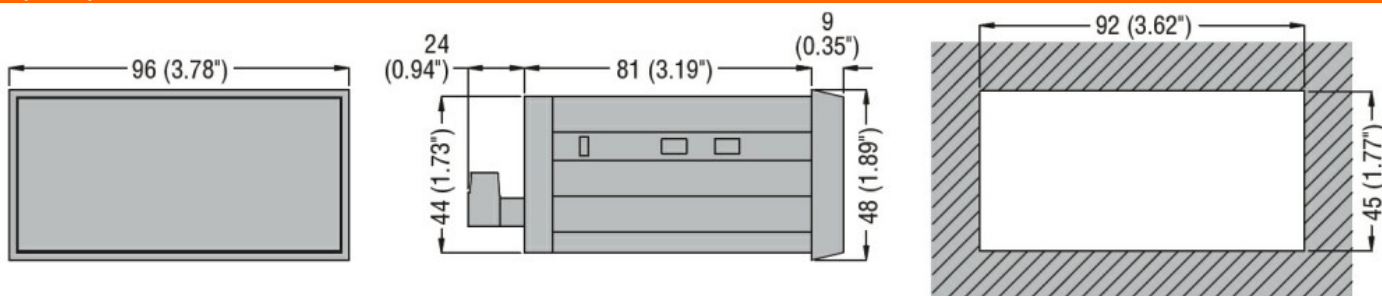
Właściwości mechaniczne

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	353	

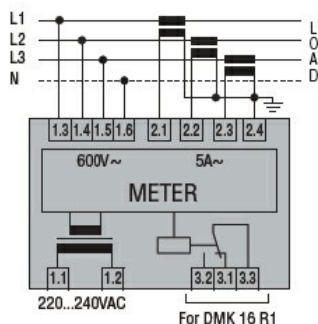
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-20
		maks.	°C	+60
Temperatura	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