



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				
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
	energia czynna			±1% f.s. ±1 digit

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

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

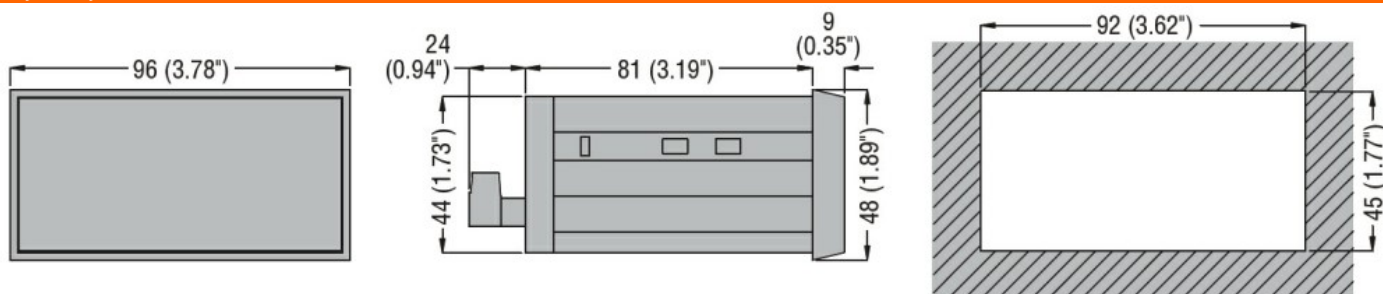
min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

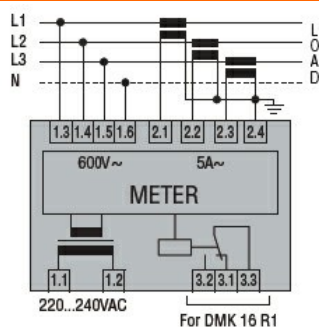
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

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

Certyfikaty

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 CZYNNA W KWH, 1 ENERGIA BIERNA W KVARH, 1 LICZNIK GODZIN, 2 MAKS. NAPIĘCIA FAZOWE, 2 MAKS. NAPIĘCIA MIĘDZYFAZOWE, 2 cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny