



Przeznaczenie produktu	Urządzenia pomiarowe – Miernik cos fi DMK04R1		
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	3.3
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.5
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (Ue)	międzyfazowe	VAC	600
Zakres napięcia roboczego	międzyfazowe	VAC	15...660
Częstotliwość robocza wejść napięciowych	min.	Hz	45
	maks.	Hz	66
Metoda pomiaru napięcia	True RMS		
Wejścia prądowe			
Prąd znamionowy (Ie)		A	5
Zakres pomiaru	0.1...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.)	cos fi	±1° ±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 290

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

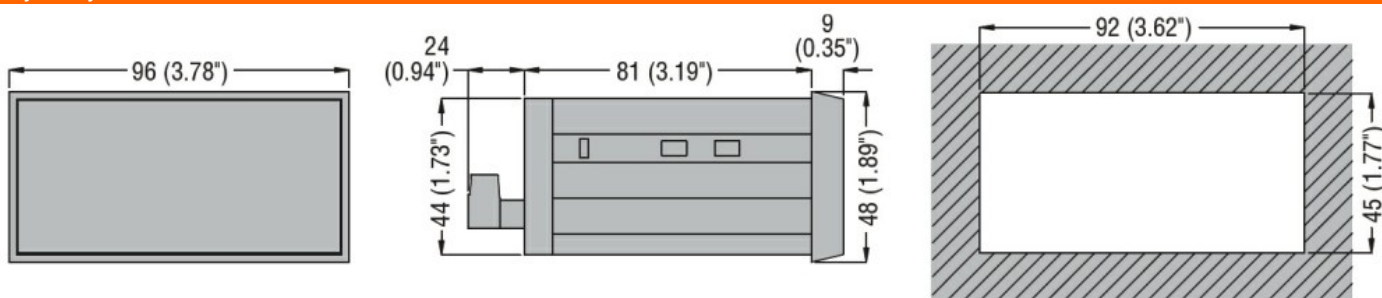
Wilgotność względna

% ±1 digit
60%...90% R.H.

Stopień ochrony

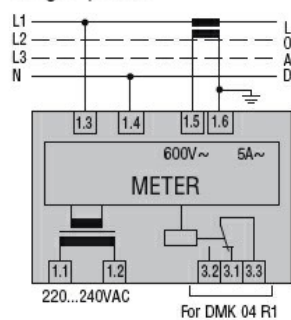
IP54

Wymiary

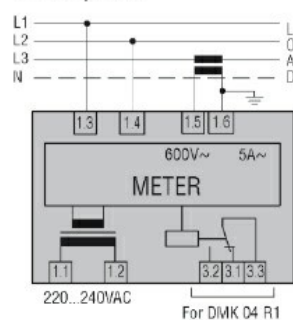


Schemat połączeń elektrycznych

Single-phase



Three-phase



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

EAC

Klasyfikacja ETIM

Miernik cos fi. 1 cos fi, 1 współczynnik mocy. Wyjście przekaźnikowe do funkcji ochrony i nadzoru

ETIM 8,0

EC001443 -
Przełącznik
kontroli
współczynnika
mocy ($\cos \varphi$)