



Przeznaczenie produktu	Urządzenia pomiarowe – Amperomierz DMK01R1		
Seria produktu	DMK01R1		
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
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.8
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.)	prąd	±0.5% f.s. ±1 digit	
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	415	
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	323	
Warunki otoczenia			

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

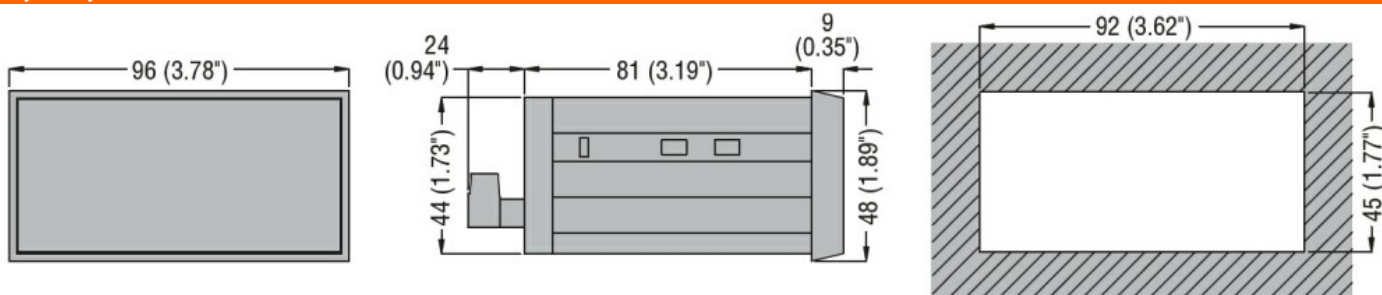
Wilgotność względna

%	±1 digit 60%...90% R.H.
---	----------------------------

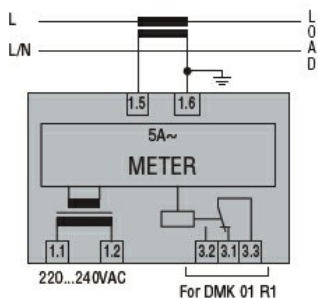
Stopień ochrony

IP54

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



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

ETIM 8,0

EC002292 -
Amperomierz
tablicowy