



Przeznaczenie produktu	Urządzenia pomiarowe – Amperomierz DMK01R1		
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	3.6
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			
	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.	mm²	0.2
	maks.	mm²	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

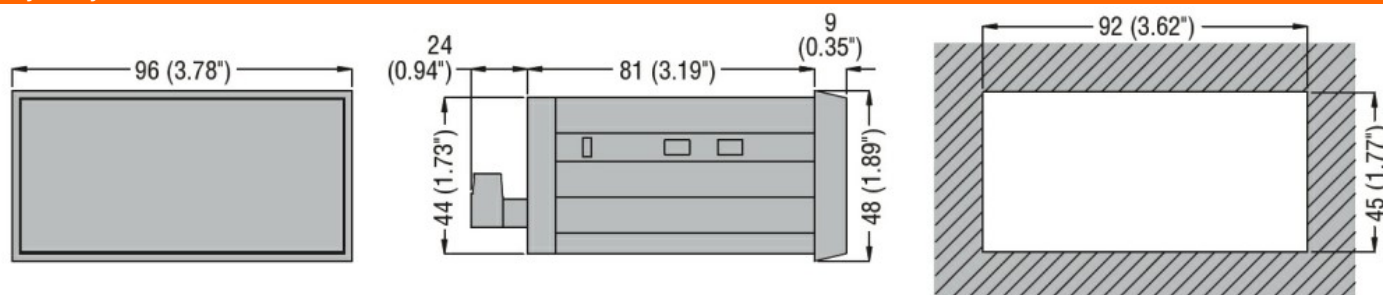
Wilgotność względna

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

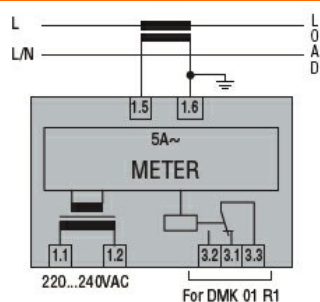
Stopień ochrony

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