



Przeznaczenie produktu	Urządzenia pomiarowe – Amperomierz DMK81R1		
Seria produktu	3		
Szerokość w modułach DIN	3		
<b>Zasilanie pomocnicze Us</b>			
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
<b>Wejścia prądowe</b>			
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		
<b>Dokładność</b>			
Warunki pomiarowe (T +23°C ±1°C / Wzgl. wilgotność 45 ±15% w.w.)	prąd	±0.5% f.s. ±1 digit	
<b>Izolacja</b>			
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	415	
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm <sup>2</sup>	0.2
	maks.	mm <sup>2</sup>	4
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.	Nm	0.5	
	lbin	4.5	
Montaż	Szyna DIN		
Masa	g	268	
<b>Warunki otoczenia</b>			

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

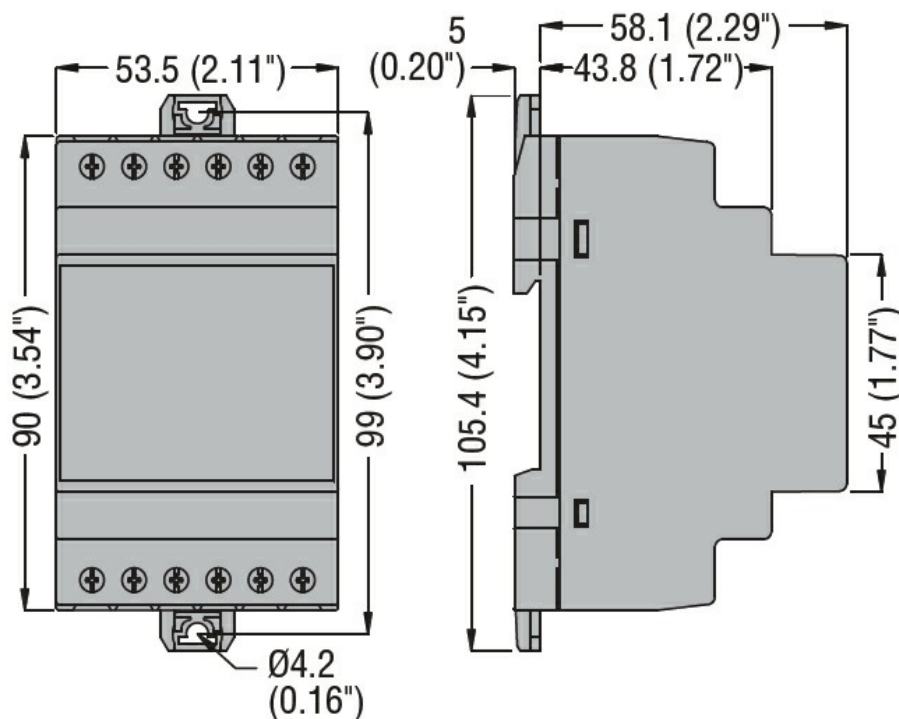
Wilgotność względna

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

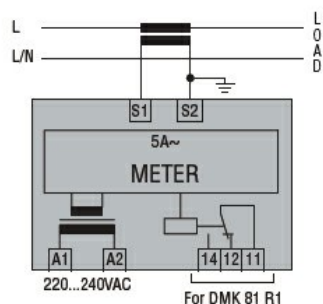
Stopień ochrony

IP40

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002292 -  
Amperomierz  
tablicowy