



Urządzenia
pomiarowe –
Amperomierz
DMK81R1
3

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Szerokość w modułach DIN

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

Poliamid

Typ zacisków

Stałe

Przekrój poprzeczny przewodu

min. mm² 0.2
maks. mm² 4
min. AWG 24
maks. AWG 12

Moment dokręcania maks.

Nm 0.5
lbin 4.5

Montaż

Szyna DIN

Masa

g 268

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

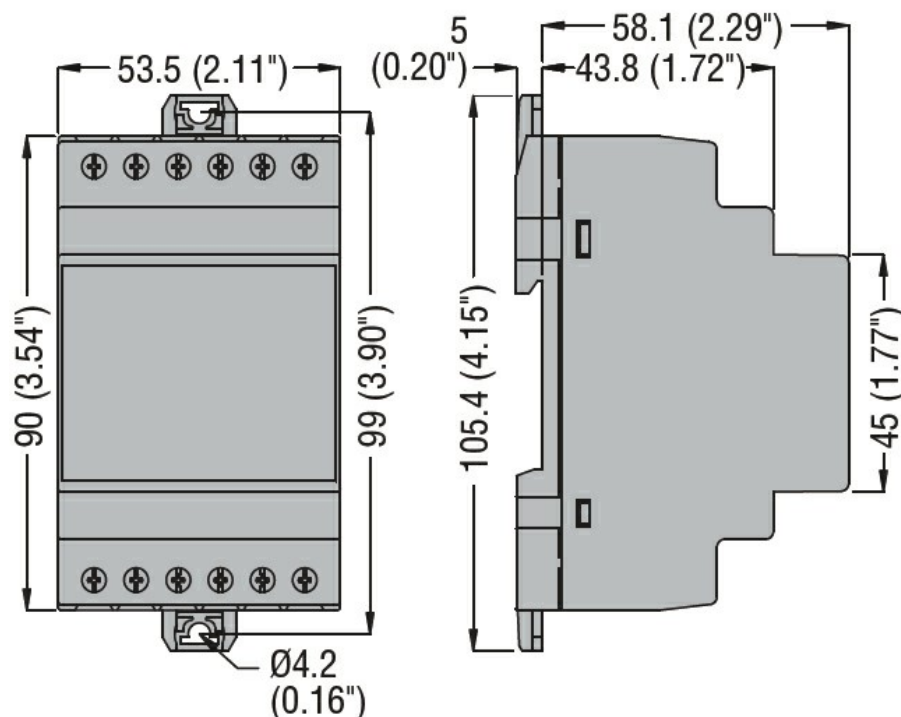
Wilgotność względna

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

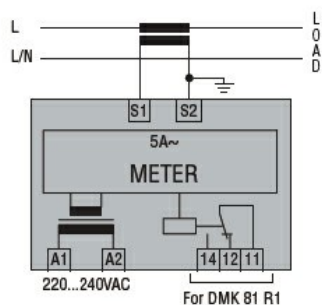
Stopień ochrony

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