



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

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.)

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.	mm ²	0.2
maks.	mm ²	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

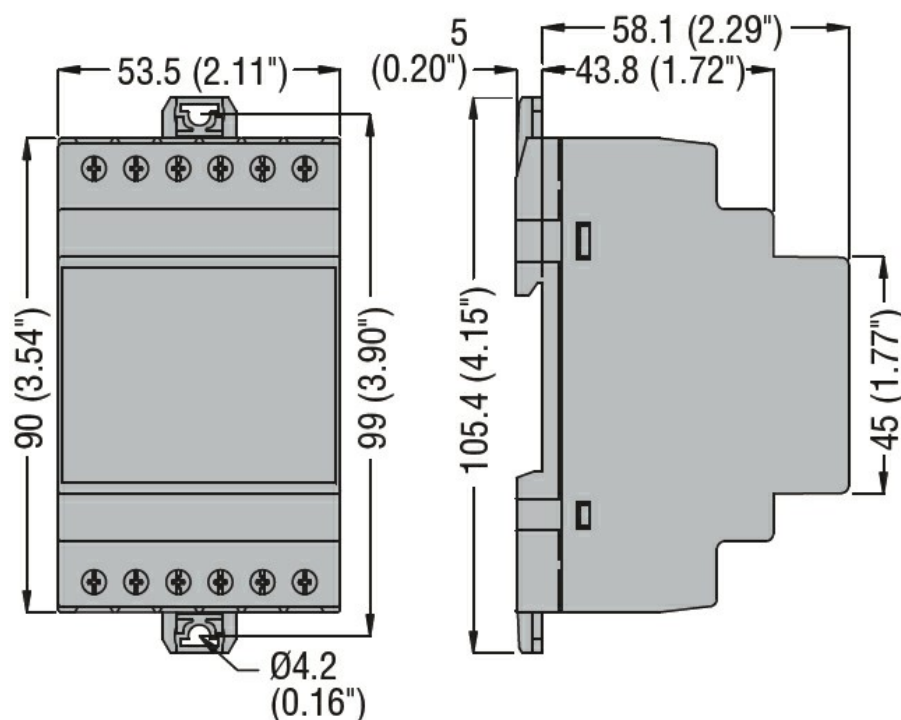
Wilgotność względna

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

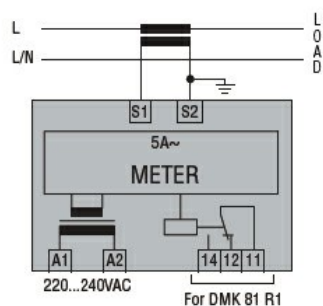
Stopień ochrony

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