



Urządzenia
pomiarowe –
Woltomierz lub
amperomierz
DMK82
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	3.3
------------	----	-----

Maksymalne rozproszenie mocy

W	1.5
---	-----

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (Ue)

międzyfazowe	VAC	600
--------------	-----	-----

Zakres napięcia roboczego

fazowe	VAC	15...660
--------	-----	----------

Częstotliwość robocza wejść napięciowych

min.	Hz	45
maks.	Hz	66

Metoda pomiaru napięcia

True RMS

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (Ie)

A	5
---	---

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.)

napięcie VLN	±0.25% f.s. ±1 digit
napięcie VLL	±0.25% f.s. ±1 digit
prąd	±0.5% f.s. ±1 digit

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN

V	600
---	-----

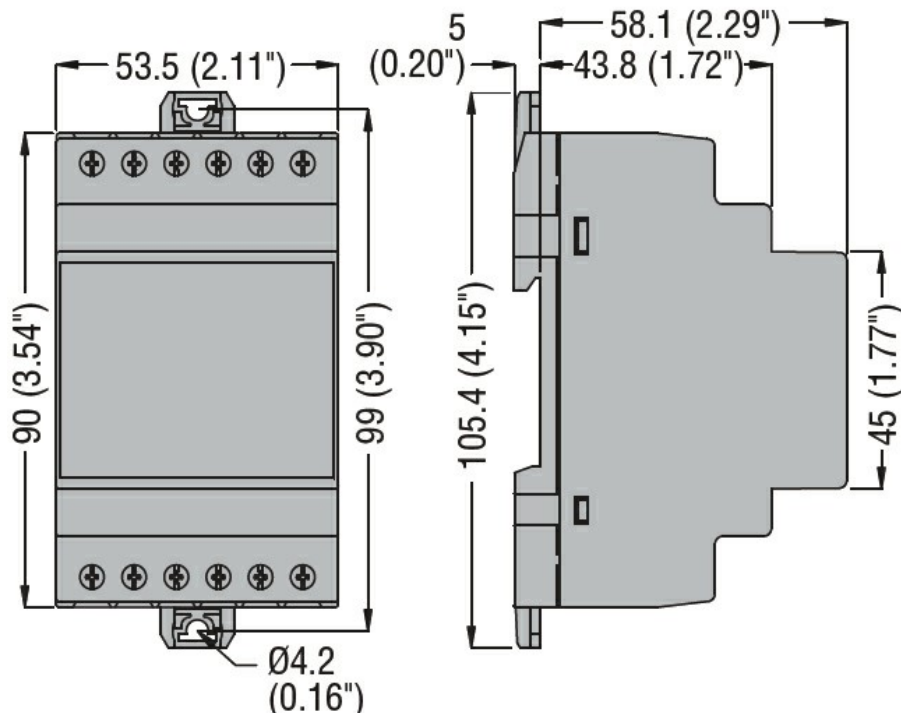
Właściwości mechaniczne

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	241

Warunki otoczenia

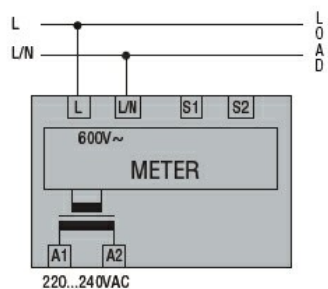
Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-20
		maks.	°C	+60
	Temperatura składowania	min.	°C	-30
		maks.	°C	+80
Wilgotność względna			%	±1 digit 60%...90% R.H.
Stopień ochrony				IP40

Wymiary

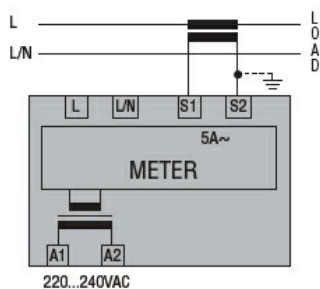


Schemat połączeń elektrycznych

Voltmeter



Ammeter



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

EC002306 -
Woltomierz