



Urządzenia
pomiarowe –
Miernik cos fi
DMK84R1
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

międzyfazowe	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
---	---

Zakres pomiaru

0.1...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.)

cos fi	±1° ±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
------	-----------------	-----

Miernik cos fi. 1 cos fi, 1 współczynnik mocy. Wyjście przekaźnikowe do funkcji ochrony i nadzoru

maks.	mm ²	4
min.	AWG	24
maks.	AWG	12

Moment dokręcania maks.

Nm	0.5
lbin	4.5

Montaż

Szyna DIN

Masa

g 272

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

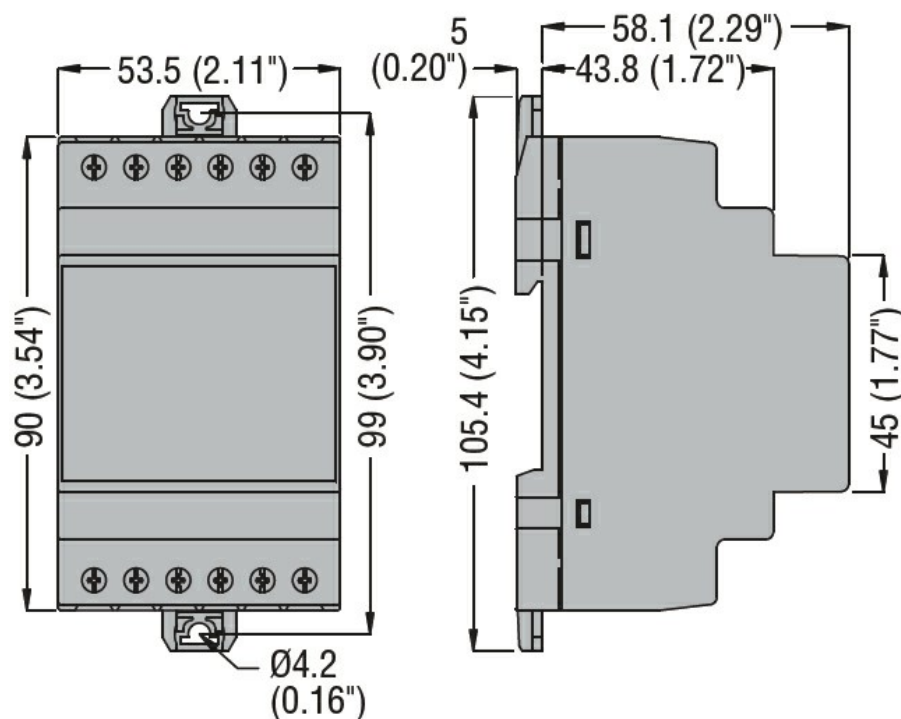
Wilgotność względna

% ±1 digit
60%...90% R.H.

Stopień ochrony

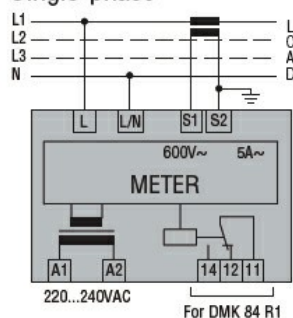
IP40

Wymiary

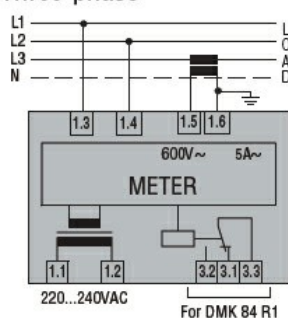


Schemat połączeń elektrycznych

Single-phase



Three-phase



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

Miernik $\cos \phi$. 1 $\cos \phi$, 1 współczynnik mocy. Wyjście przekaźnikowe do funkcji ochrony i nadzoru

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001443 -
Przełącznik
kontroli
współczynnika
mocy ($\cos \phi$)