



Urządzenia
pomiarowe –
Woltomierz
DMK80
3

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Szerokość w modułach DIN

Zasilanie pomocnicze U_s

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 (U_e)

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

Dokładność

Warunki pomiarowe ($T +23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ / Wzgl. wilgotność $45 \pm 15\%$ w.w.)

napięcie VLN	$\pm 0.25\%$ f.s. ± 1 digit
napięcie VLL	$\pm 0.25\%$ f.s. ± 1 digit

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U_i 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	237
---	-----

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

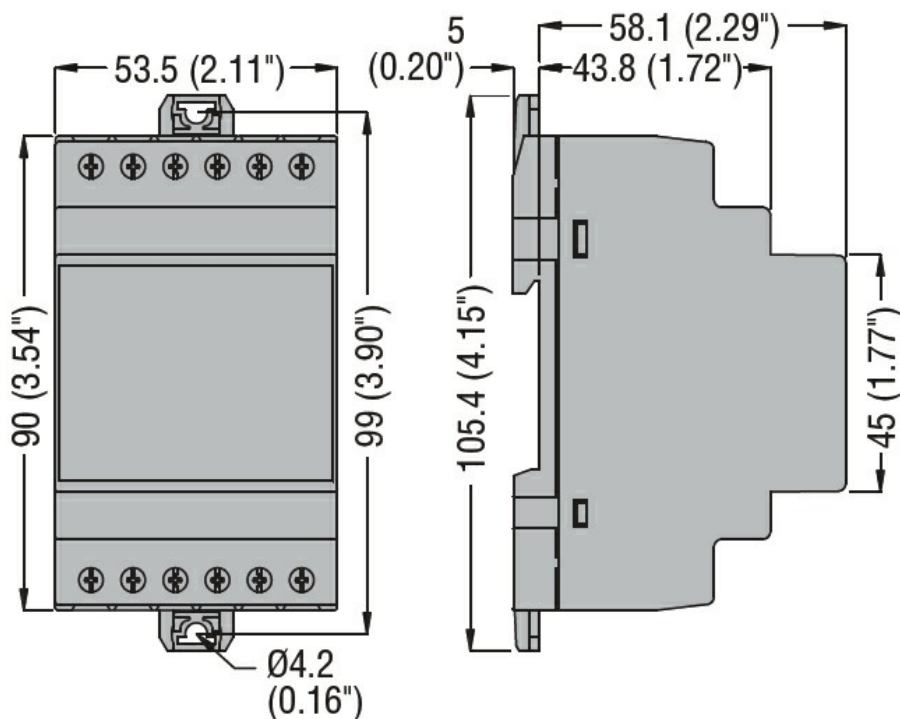
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

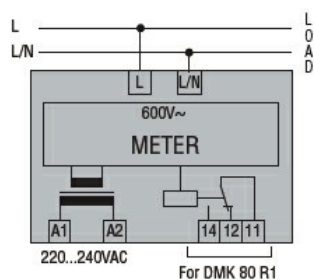
Wilgotność względna	%	±1 digit 60%...90% R.H.
---------------------	---	----------------------------

Stopień ochrony	IP40
-----------------	------

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2IEC/EN 61000-6-3IEC/EN 61010-1

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002306 -
Woltomierz