

Woltomierz, amperomierz i watomierz. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, fazowe i całkowita, 3 maksymalne napięcia fazowe, 3 maksymalne napięcia międzyfazowe, 3 maksymalne prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 minimalne napięcia fazowe, 3 minimalne napięcia międzyfazowe, 3 minimalne prądy fazowe, 4 min moce czynne, fazowe i całkowita. Wyłącza przebiegowe do funkcji ochrony i nadzoru.



Urządzenia pomiarowe –
Woltomierz,
amperomierz i
watomierz
DMK75R1
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 pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (Ue)

międzyfazowe	VAC	600
fazowe	VAC	347

Zakres napięcia roboczego

międzyfazowe	VAC	35...660
fazowe	VAC	20...382

Częstotliwość robocza wejść napięciowych

min.	Hz	45
maks.	Hz	66

Metoda pomiaru napięcia

True RMS

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (Ie)

A	5
---	---

Zakres pomiaru

0.05...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.)

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

Woltomierz, amperomierz i watomierz. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, fazowe i całkowita, 3 maksymalne napięcia fazowe, 3 maksymalne napięcia międzyfazowe, 3 maksymalne prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 minimalne napięcia fazowe, 3 minimalne napięcia międzyfazowe, 3 minimalne prądy fazowe, 4 min moce

prąd	±0.5% f.s. ±1 digit
częstotliwość	±1 digit
energia czynna	±1% 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	280
------	---	-----

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

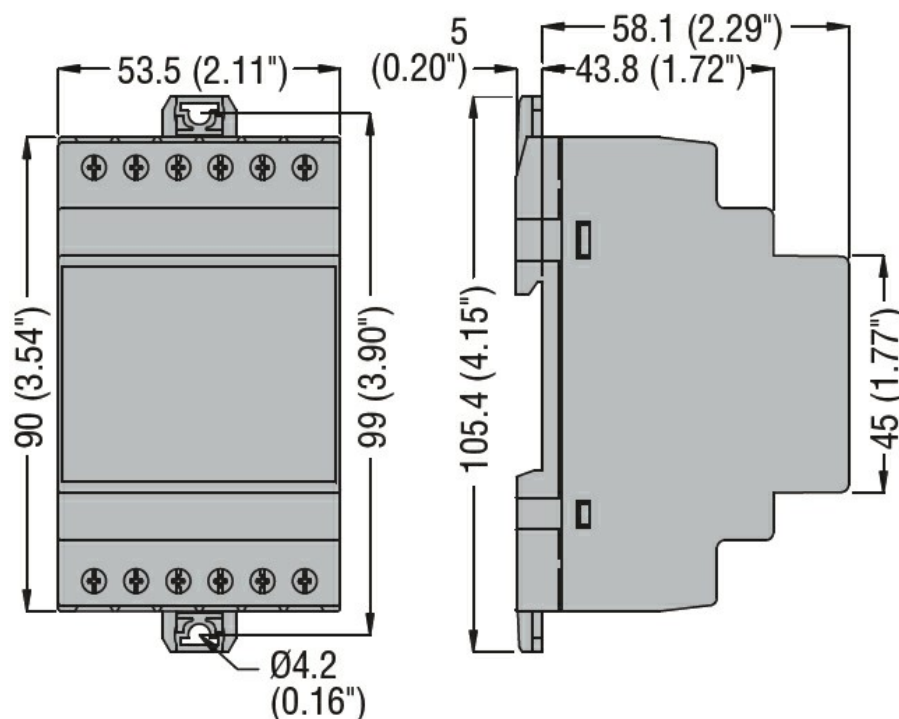
min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

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

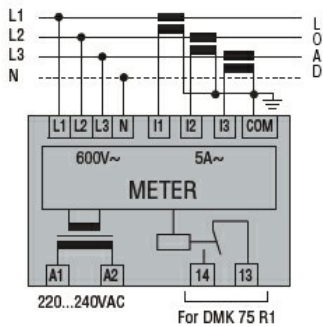
Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Woltomierz, amperomierz i watomierz. 3 napięcia fazowe, 3 napięcia międzyfazowe, 3 prądy fazowe, 4 moce czynne, fazowe i całkowita, 3 maksymalne napięcia fazowe, 3 maksymalne napięcia międzyfazowe, 3 maksymalne prądy fazowe, 4 maks. moce czynne, fazowe i całkowita, 3 minimalne napięcia fazowe, 3 minimalne napięcia międzyfazowe, 3 minimalne prądy fazowe, 4 min moce czynne, fazowe i całkowita. Wyłącza przebiegowe do funkcji ochrony i nadzoru.



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
----------	--------------------------