



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Jednofazowe
liczniki energii
DMED110T1
Jednofazowe
1

Zasilanie pomocnicze U_s

Częstotliwość robocza

min.	Hz	50
maks.	Hz	60

Pobór mocy

Maksymalny	VA	7
	W	0.45

Maksymalne rozproszenie mocy

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (U_e)

fazowe	VAC	220...240
--------	-----	-----------

Zakres napięcia roboczego

fazowe	VAC	184...264
--------	-----	-----------

Typ podłączenia

Bezpośredni

Prąd

Maksymalny wg IEC (I_{max})

A	40
---	----

Minimalny wg IEC (I_{min})

A	0.25
---	------

znamionowy wg IEC (I_{ref-Ib})

A	5
---	---

Rozruchu wg IEC (I_{st})

mA	20
----	----

Naliczania (I_{tr})

A	0.5
---	-----

Dokładność

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

energia czynna	Klasa 1
energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)

Charakterystyka wyjść

Częstotliwość impulsów LED

pulse/kWh	1000
-----------	------

Czas trwania impulsów LED

ms	30
----	----

Częstotliwość impulsów wyjścia półprzewodnikowego

pulse/kWh	Programowalna 1-10-10-1000
-----------	-------------------------------

Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego

ms	100
----	-----

Zewnętrzne napięcie wyjścia półprzewodnikowego

VDC	10...30
-----	---------

Prąd maksymalny wyjścia półprzewodnikowego

mA	50
----	----

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN

V	250
---	-----

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

kV	6
----	---

Próba napięciem sieci

kV	4
----	---

Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy

Poliamid

Typ zacisków

Stałe

Przekrój poprzeczny przewodu

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	10
min.	AWG	16
maks.	AWG	6

Moment dokręcania maks.

Nm	1.5
lbin	14

Montaż Szyna DIN

Masa g 90

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-25
maks.	°C	+70

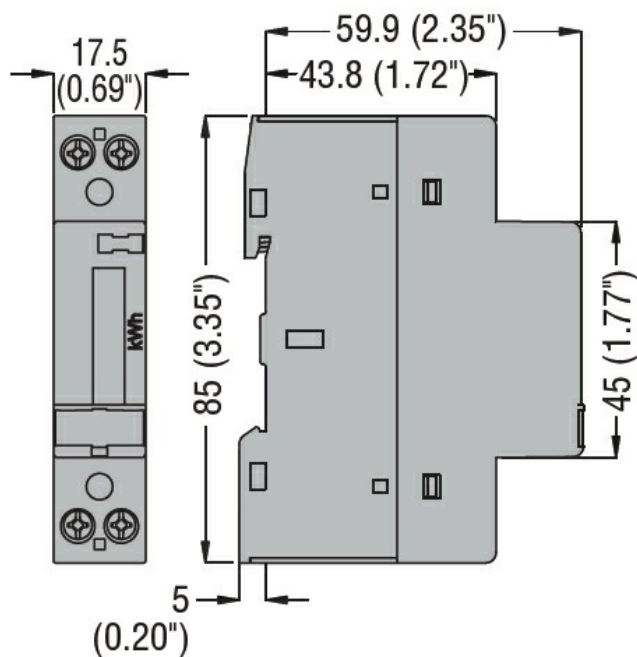
Wilgotność względna % <80

Maksymalny stopień zanieczyszczenia 2

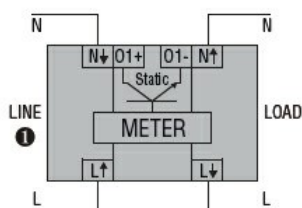
Środowisko mechaniczne Klasa M1

Środowisko magnetyczne Klasa E1

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA 22.2 n°61010-1

EN 50470-1

Licznik energii, jednofazowy, pomiar bezpośredni 40A, 2U, licznik cyfrowy, 1 wyjście impulsowe, wielopomiarowy, 220...240VAC

IEC/EN 61010-1

UL61010-1

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej