



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Jednofazowe
liczniki energii
DMED120T1MID
Jednofazowy
2

Zasilanie pomocnicze Us

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC

VAC 230

Zakres pomocniczego napięcia roboczego
AC

min. VAC 187
maks. VAC 264

Częstotliwość robocza

min. Hz 45
maks. Hz 66

Częstotliwość znamionowa

Hz 50

Pobór mocy

Maksymalny VA 6.6

Maksymalne rozproszenie mocy

W 0.45

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (Ue)

fazowe VAC 230

Zakres napięcia roboczego

fazowe VAC 187...264

Typ podłączenia

Bezpośrednio

Prąd

Maksymalny wg IEC (Imax)

A 63

Minimalny wg IEC (Imin)

A 0.5

znamionowy wg IEC (Iref-Ib)

A 10

Rozruchu wg IEC (Ist)

mA 40

Naliczania (Itr)

A 1

Dokładność

Energia czynna Klasa B (EN 50470-3)
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 1-10-100-1000 programmable

Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego

ms Programmable

Zewnętrzne napięcie wyjścia półprzewodnikowego

VDC 10...30

Prąd maksymalny wyjścia półprzewodnikowego

mA 50

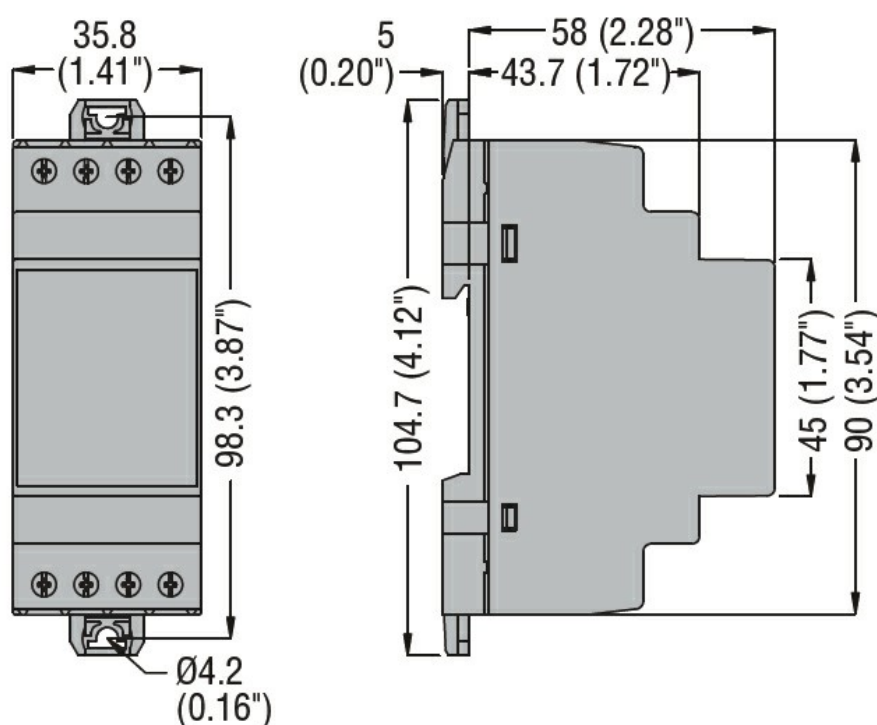
Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN

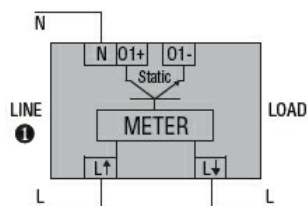
V 250

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
Próba napięciem sieci	kV	4
Właściwości mechaniczne		
Materiał obudowy		Poliamid
Typ zacisków		Stałe
Przekrój poprzeczny przewodu	min. mm ²	2.5
	maks. mm ²	16
	min. AWG	13
	maks. AWG	5
Moment dokręcania maks.		
	Nm	1.3
	lbin	11.5
Montaż		Szyna DIN
Masa	g	148
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy		
	min. °C	-25
	maks. °C	+55
Temperatura składowania		
	min. °C	-25
	maks. °C	+70
Wilgotność względna	%	<80
Maks. wysokość	m	2000
Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2
Kategoria przepięciowa		III
Stopień ochrony		IP40 (Front)
Środowisko mechaniczne		Klasa M1
Środowisko magnetyczne		Class E2

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certyfikaty

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej