



Przeznaczenie produktu

Jednofazowe
liczniki energii

Seria produktu

DMED111MID

Typ

Jednofazowy

Szerokość w modułach DIN

1

Zasilanie pomocnicze U_s

Częstotliwość robocza

min. Hz 50

Pobór mocy

Maksymalny VA 7

Maksymalne rozproszenie mocy

W 0.45

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (U_e)

fazowe VAC 230

Zakres napięcia roboczego

fazowe VAC 184...264

Typ podłączenia

Bezpośrednio

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

Energia czynna Class B (EN 50470-3)

Energia bierna Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)

Interfejs szeregowy RS485

Prędkość przesyłu danych

bps Programowalna 1200...38400

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. mm² 1.5

maks. mm² 10

min. AWG 16

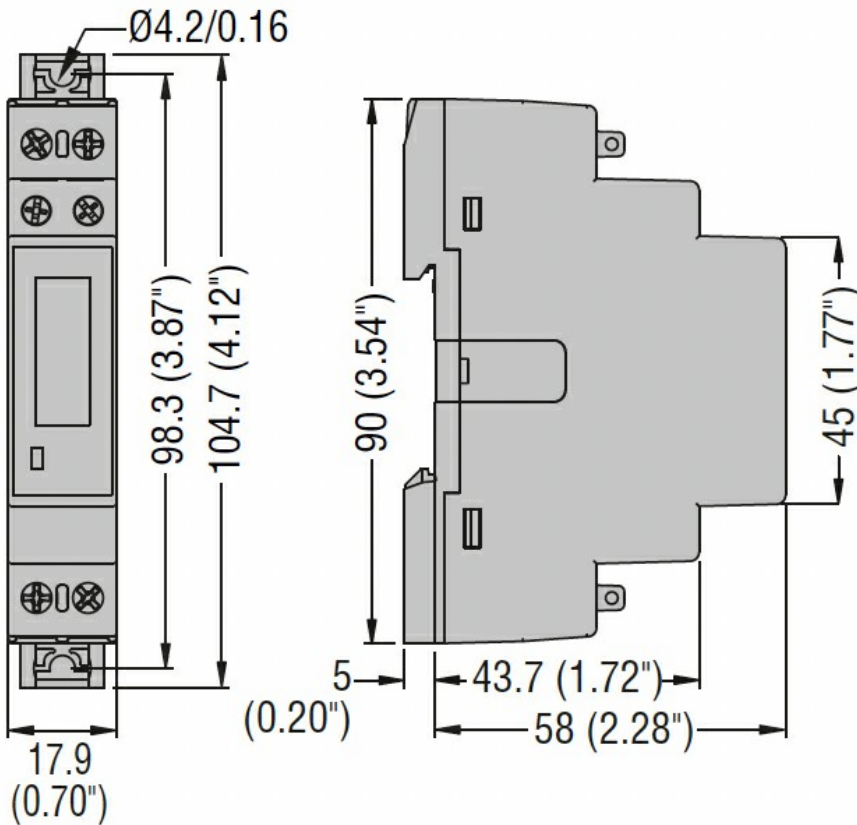
maks. AWG 6

Moment dokręcania maks.

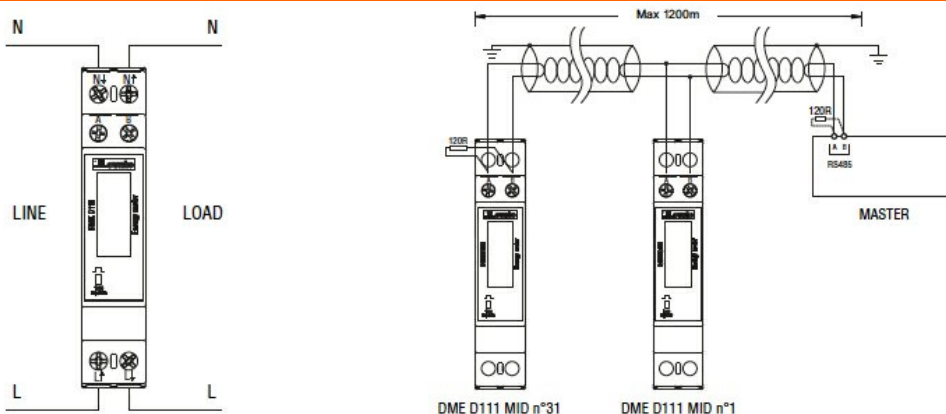
Nm 1.5

	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		Class E2

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certyfikaty

MID (modulo B + D)

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej