



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Jednofazowe
liczniki energii
DMED111
Jednofazowy
1

Zasilanie pomocnicze U_s

Częstotliwość robocza

min.	Hz	50
maks.	Hz	60

Pobór mocy

Maksymalny	VA	1
------------	----	---

Maksymalne rozproszenie mocy

W	0.4
---	-----

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (U_e)

fazowe	VAC	110...120 / 220... 240
--------	-----	---------------------------

Zakres napięcia roboczego

fazowe	VAC	93...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	Klasa 1 (IEC/EN 62053-21)
----------------	------------------------------

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

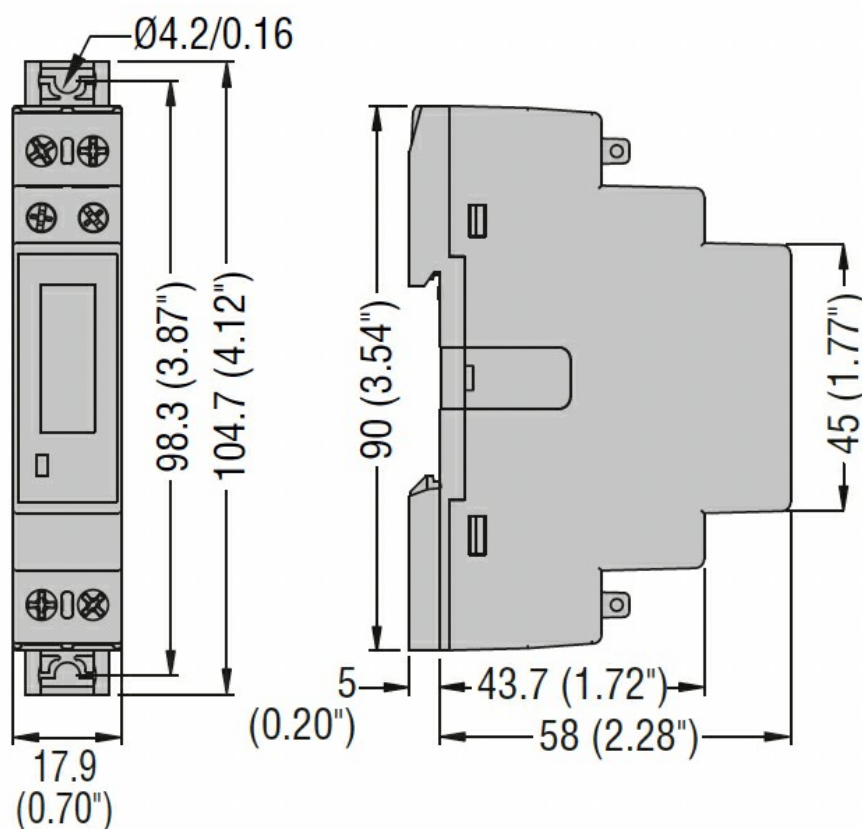
Przekrój poprzeczny przewodu

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

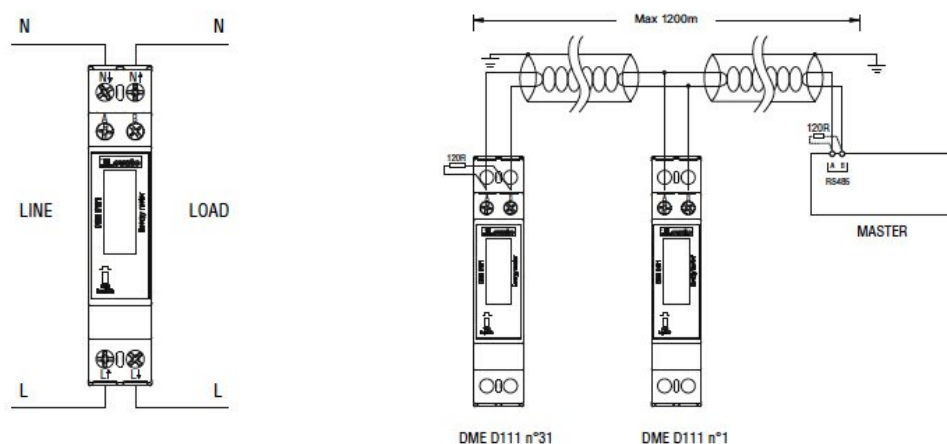
Moment dokręcania maks.

	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

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

Certyfikaty

CB

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej