



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Trójfazowe
liczniki energii
DMED301MID7
3F + N
4

Zasilanie pomocnicze U_s

Częstotliwość robocza

min. Hz 50

Pobór mocy

Maksymalny VA 20
W 1.35

Maksymalne rozproszenie mocy

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (U_e)

międzyfazowe VAC 400
fazowe VAC 230

Zakres napięcia roboczego

międzyfazowe VAC 323...456
fazowe VAC 187...264

Typ podłączenia

Bezpośrednio

Prąd

Maksymalny wg IEC (I_{max})

A 80

Minimalny wg IEC (I_{min})

A 0.5

znamionowy wg IEC (I_{ref-Ib})

A 10

Rozruchu wg IEC (I_{st})

mA 40

Naliczania (I_{tr})

A 1

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

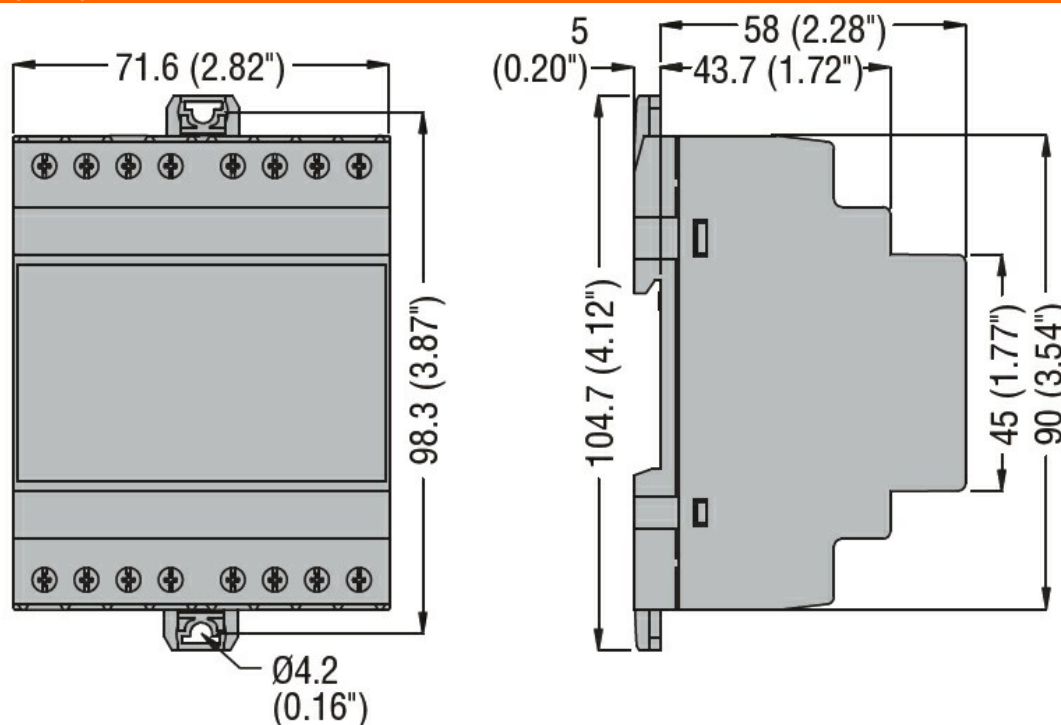
Przekrój poprzeczny przewodu

min. mm² 2.5
maks. mm² 25
min. AWG 14
maks. AWG 4

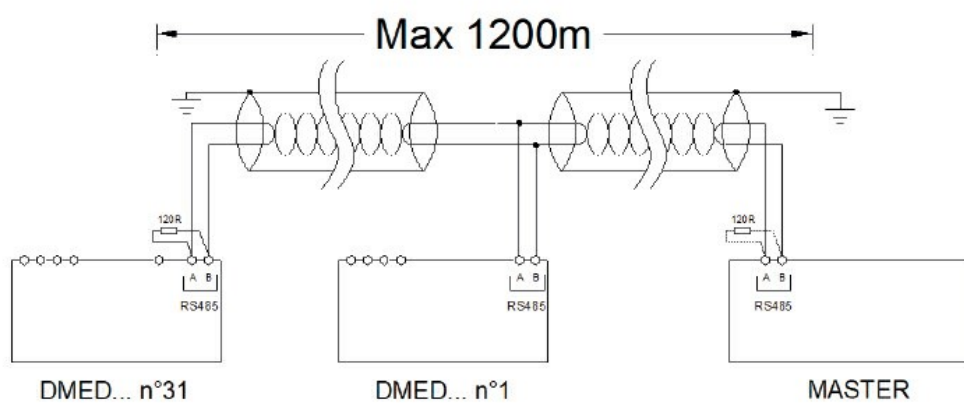
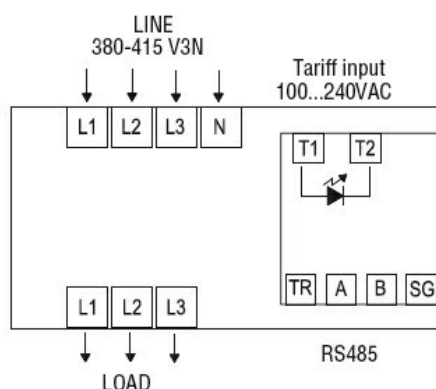
Moment dokręcania maks.

	Nm	2
	lbin	17.7
Montaż		Szyna DIN
Masa	g	360
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy		
	min.	°C -25
	maks.	°C +70
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

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej