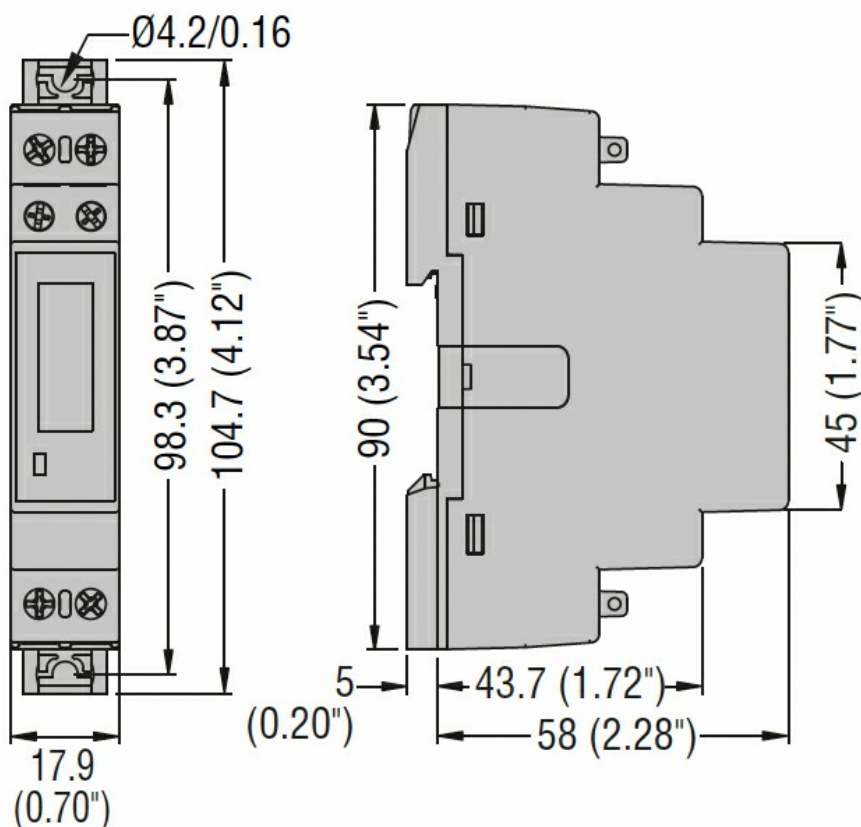




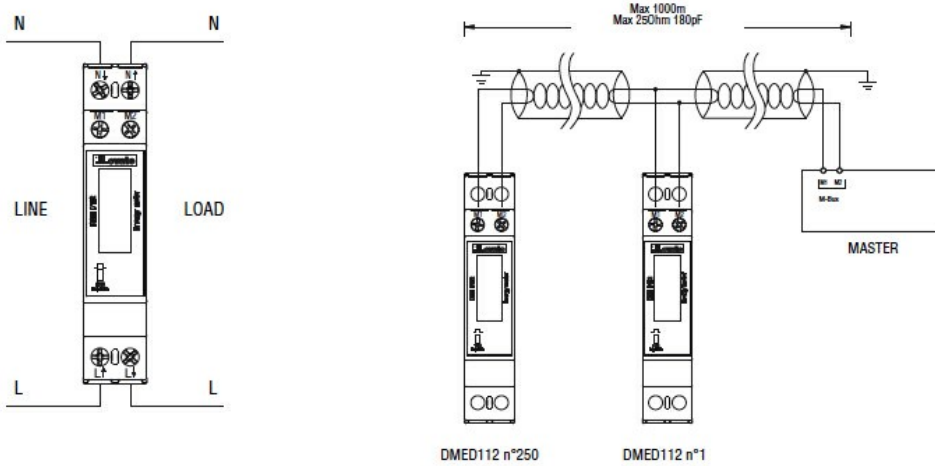
Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED112		
Typ	Jednofazowy		
Szerokość w modułach DIN	1		
Zasilanie pomocnicze U_s			
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
Pobór mocy	Maksymalny	VA	1
Maksymalne rozproszenie mocy		W	0.4
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (U_e)	fazowe	VAC	110...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	Class 1 (IEC/EN 62053-21)	
	Energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)	
Charakterystyka wyjść			
Częstotliwość impulsów LED		pulse/kWh	1000
Czas trwania impulsów LED		ms	30
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				Class E2

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