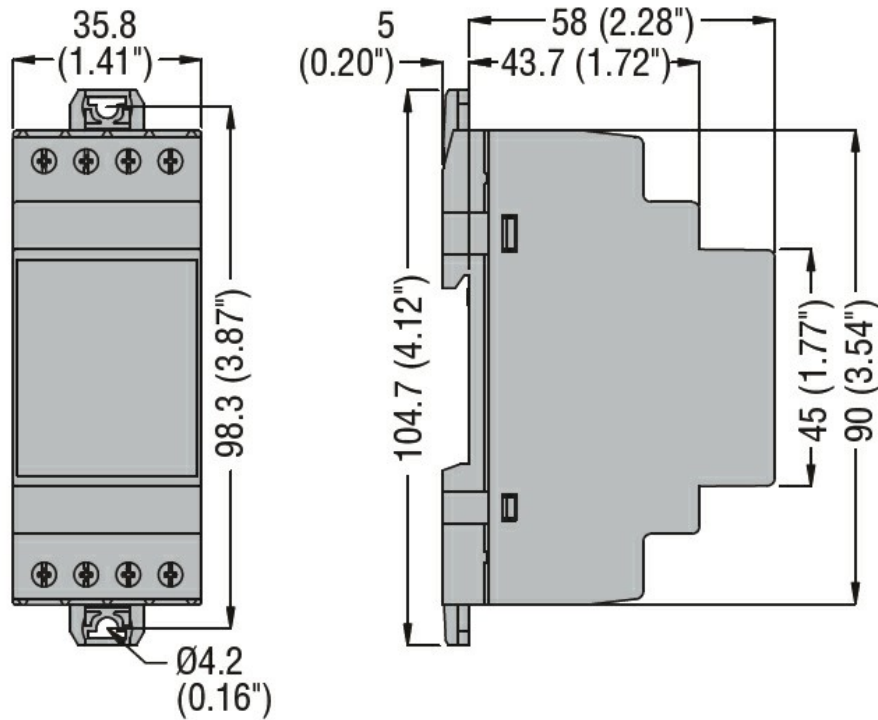


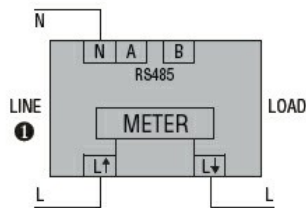


Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii DMED121MID		
Seria produktu	Jednofazowy		
Typ	2		
Szerokość w modułach DIN			
Zasilanie pomocnicze U_s			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	230	
Zakres pomocniczego napięcia roboczego AC			
	min.	VAC	187
	maks.	VAC	264
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	50
	maks.	Hz	50
Pobór mocy			
	Maksymalny	VA	1
		W	0.4
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (U_e)	fazowe	VAC	230
Zakres napięcia roboczego	fazowe	VAC	187...264
Częstotliwość robocza wejść napięciowych			
	min.	Hz	50
	maks.	Hz	50
Typ podłączenia	Bezpośrednio		
Prąd			
Maksymalny wg IEC (I_{max})	A	63	
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	
Charakterystyka wyjść			
Częstotliwość impulsów LED	pulse/kWh	1000	
Czas trwania impulsów LED	ms	30	
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	250	

Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Próba napięciem sieci		kV	4
Funkcje			
Typ portów komunikacyjnych			RS485
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