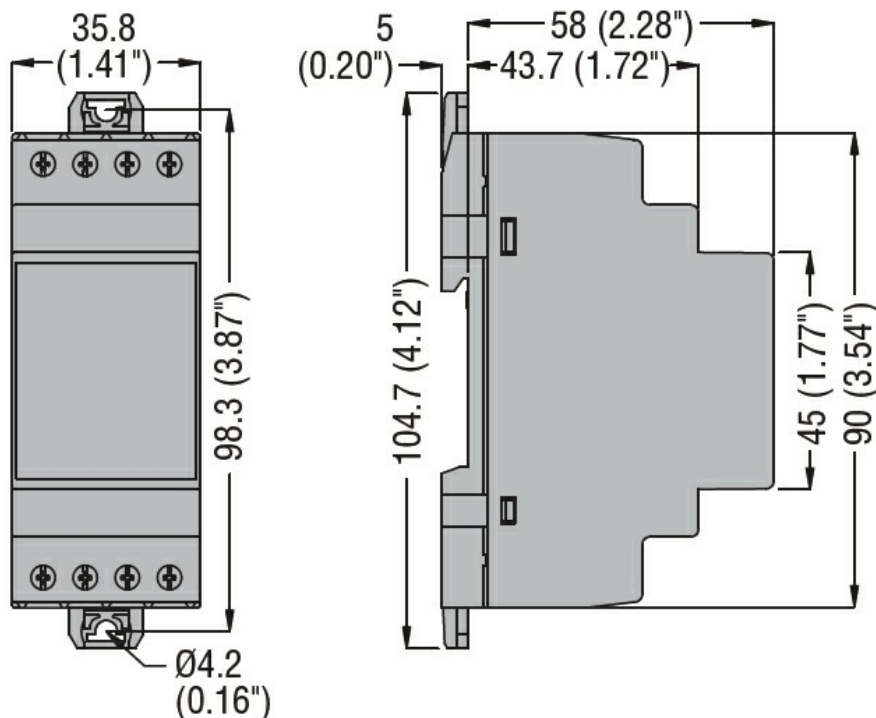




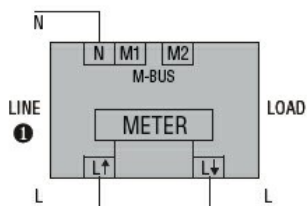
Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii DMED122MID		
Seria produktu	DMED122MID		
Typ	Jednofazowy		
Szerokość w modułach DIN	2		
Zasilanie pomocnicze U_s			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	230	
Zakres pomocniczego napięcia roboczego AC			
	min.	VAC	187
	maks.	VAC	264
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	50
	maks.	Hz	50
Pobór mocy			
	Maksymalny	VA	1
Maksymalne rozproszenie mocy		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)	
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 U_{imp}	kV	6	
Próba napięciem sieci	kV	4	
Funkcje			

Typ portów komunikacyjnych	M-bus		
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	Szlina 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