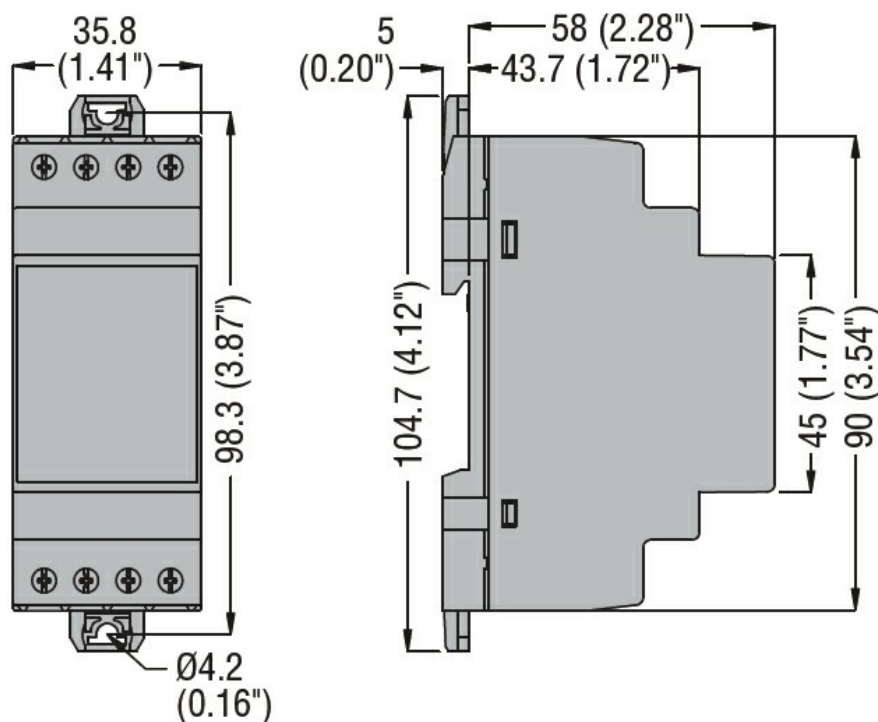




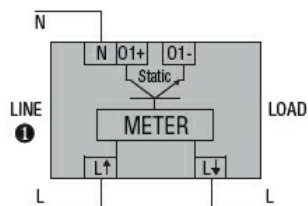
Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED115T1		
Typ	Jednofazowy		
Szerokość w modułach DIN	2		
<b>Zasilanie pomocnicze <math>U_s</math></b>			
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
<b>Pobór mocy</b>			
	Maksymalny	VA	7
Maksymalne rozproszenie mocy		W	0.45
<b>Wejścia pomiaru napięcia</b>			
Napięcie znamionowe ( $U_e$ )	fazowe	VAC	220...240
Zakres napięcia roboczego	fazowe	VAC	184...264
Typ podłączenia	Bezpośrednio		
<b>Prąd</b>			
Maksymalny wg IEC ( $I_{max}$ )		A	40
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
<b>Dokładność</b>			
Warunki pomiarowe ( $T +23^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$ / Wzgl. wilgotność $45 \pm 15\%$ w.w.)			
	energia czynna		Klasa 1 (IEC/EN/BS 62053-21)
	energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)
<b>Charakterystyka wyjść</b>			
Częstotliwość impulsów LED		pulse/kWh	1000
Czas trwania impulsów LED		ms	100
Częstotliwość impulsów wyjścia półprzewodnikowego		pulse/kWh	1-10-100-1000 programmable
Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego		ms	30
Zewnętrzne napięcie wyjścia półprzewodnikowego		VDC	10...30
Prąd maksymalny wyjścia półprzewodnikowego		mA	50
<b>Izolacja</b>			
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN		V	250
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$		kV	6
Próba napięciem sieci		kV	4
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Materiał obudowy	Poliamid		

Typ zacisków	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm <sup>2</sup>	2.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	16
	min.	AWG	14
	maks.	AWG	6;10
Moment dokręcania maks.	Nm	2	
	lbin	26.5	
Montaż	Szyna DIN		
Masa	g	90	
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura	Temperatura pracy		
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
	Temperatura składowania		
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+70
Wilgotność względna	%	<80	
Maksymalny stopień zanieczyszczenia	2		

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

**Zgodność**

CSA 22.2 n°61010-1

EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

UL61010-1

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -  
Licznik energii  
elektrycznej