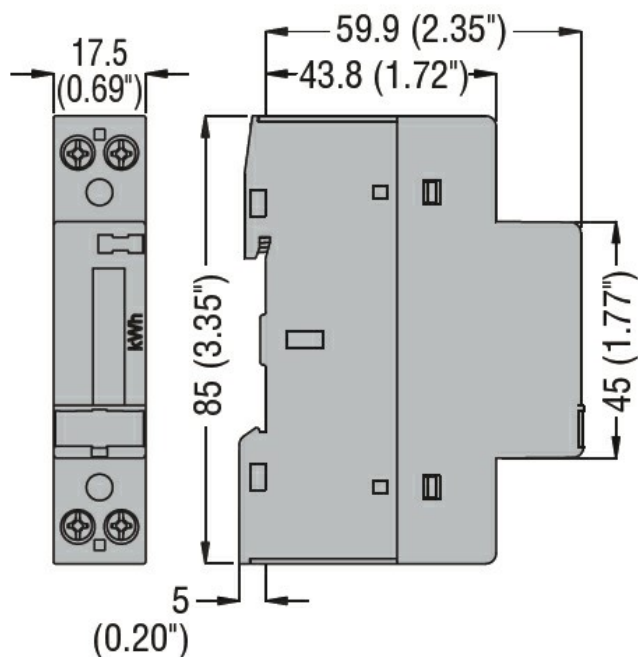


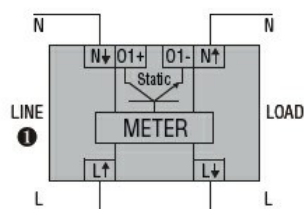


Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED100T1		
Typ	Jednofazowy		
Szerokość w modułach DIN	1		
<b>Zasilanie pomocnicze <math>U_s</math></b>			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	220...240	
Zakres pomocniczego napięcia roboczego AC			
	min.	VAC	187
	maks.	VAC	264
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
Pobór mocy			
	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	0.25
znamionowy wg IEC ( $I_{ref-Ib}$ )		A	5
Rozruchu wg IEC ( $I_{st}$ )		mA	20
Naliczania ( $I_{tr}$ )		A	0.5
<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	30
Częstotliwość impulsów wyjścia półprzewodnikowego		pulse/kWh	10
Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego		ms	100
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 Uimp	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>	1.5
	maks. mm <sup>2</sup>	10
	min. AWG	16
	maks. AWG	6
Moment dokręcania maks.	Nm	1.5
	lbin	14
Montaż		Szyna DIN
Masa	g	86
<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
Środowisko mechaniczne		Klasa M1
Środowisko magnetyczne		Klasa E1
<b>Wymiary</b>		



**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