DMED115T1

Licznik energii, jednofazowy, pomiar bezpośredni do 40A, 2U, licznik cyfrowy, 1 wyjście impulsowe, wielopomiarowy, 220…240VAC

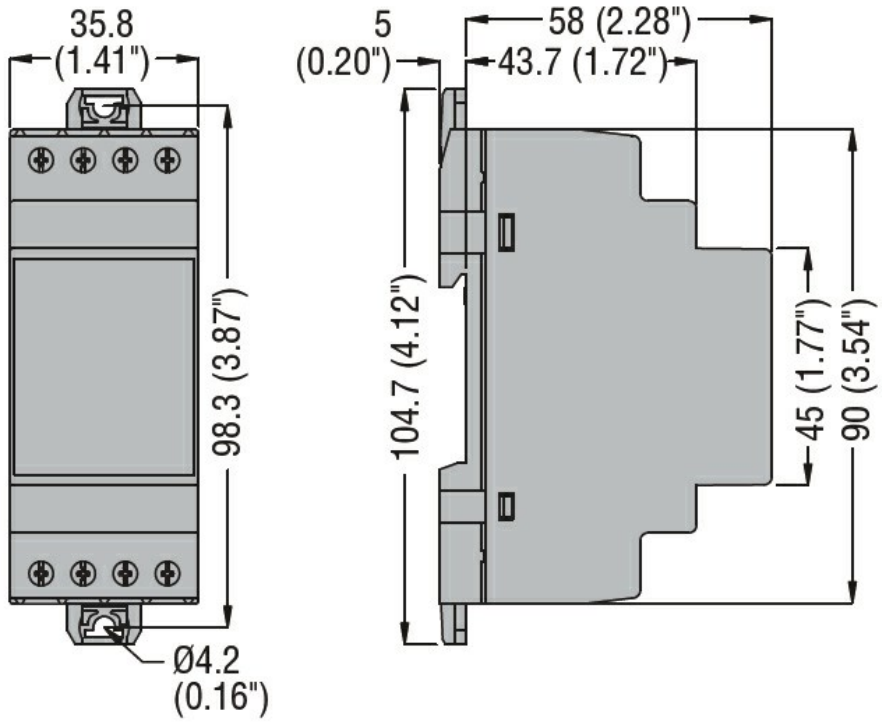


Przeznaczenie produktu			Jednofazowe liczniki energii
Seria produktu			DMED115T1
Typ			Jednofazowe
Szerokość w modułach DIN			2
Zasilanie pomocnicze Us			
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
Pobór mocy			
	Maksymalny	VA	7
Maksymalne rozproszenie mocy		W	0.45
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (Ue)			
	fazowe	VAC	220…240
Zakres napięcia roboczego			
	fazowe	VAC	184…264
Typ podłączenia			Bezpośredni
Prąd			
Maksymalny wg IEC (Imax)		A	40
Minimalny wg IEC (Imin)		A	0.5
znamionowy wg IEC (Iref-Ib)		A	10
Rozruchu wg IEC (Ist)		mA	40
Naliczania (Itr)		A	1
Dokładność			
Warunki pomiarowe (T +23°C ±1°C / Wzgl. wilgotność 45 ±15% w.w.)			
	energia czynna		Klasa 1 (PN-EN IEC 62053-21)
	energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)
Charakterystyka wyjść			
Częstotliwość impulsów LED		pulse/kWh	1000
Czas trwania impulsów LED		ms	100
Częstotliwość impulsów wyjścia półprzewodnikowego		pulse/kWh	Programowalna 1-10-100-1000
Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego		ms	30
Zewnętrzne napięcie wyjścia półprzewodnikowego		VDC	10...30
Prąd maksymalny wyjścia półprzewodnikowego		mA	50
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	250
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Próba napięciem sieci		kV	4
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy			Poliamid
Typ zacisków			Stałe

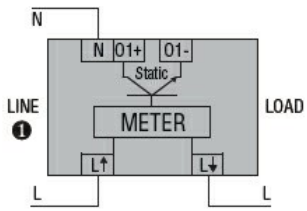
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Przekrój poprzeczny przewodu				
		min.	mm²	2.5
		maks.	mm²	16
		min.	AWG	14
		maks.	AWG	6;10
Moment dokręcania maks.				
			Nm	2
			lbin	26.5
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

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA 22.2 n°61010-1

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

	EN 50470-1
	IEC/EN 61010-1
	UL61010-1
Certyfikaty	
	cULus
	EAC
	RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001506 - Licznik energii elektrycznej

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding