DMED120T1

LICZNIK ENERGII, JEDNOFAZOWY, POMIAR BEZPOŚREDNI DO 63A, 2U, LICZNIK CYFROWY, 1 WYJŚCIE IMPULSOWE, WIELOPOMIAROWY, 220…240VAC

Przeznaczenie produktu			Jednofazowe liczniki energii
Seria produktu			DMED120T1
Typ			Jednofazowy
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			Bezpośrednio
Prąd			
Maksymalny wg IEC (Imax)		A	63
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 (IEC/EN/BS 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	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
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

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

DMED120T1

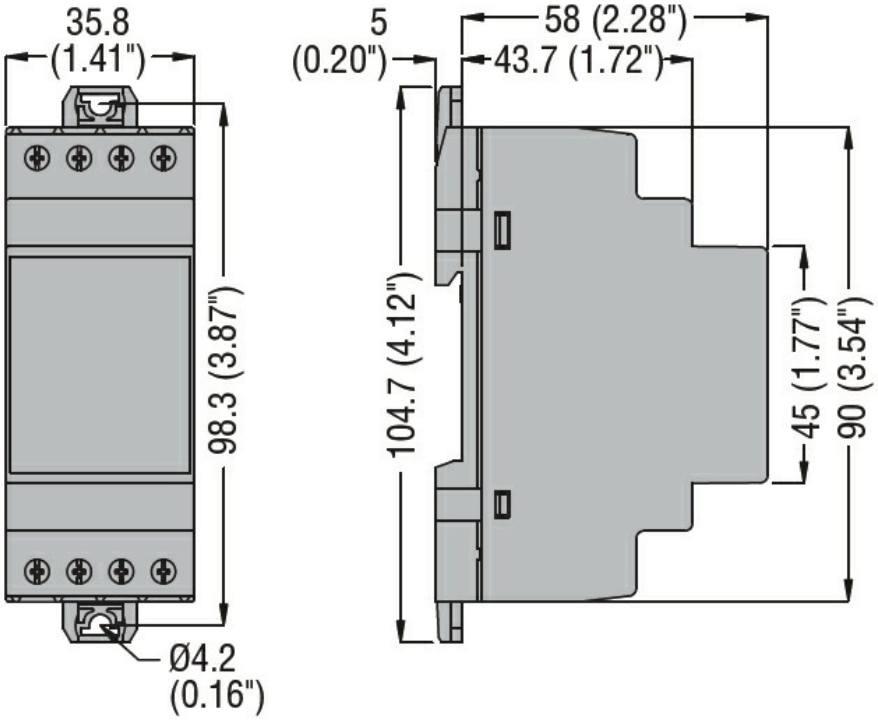
LICZNIK ENERGII, JEDNOFAZOWY, POMIAR BEZPOŚREDNI DO 63A, 2U, LICZNIK CYFROWY, 1 WYJŚCIE IMPULSOWE, WIELOPOMIAROWY, 220…240VAC

Typ zacisków			Stałe
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	148

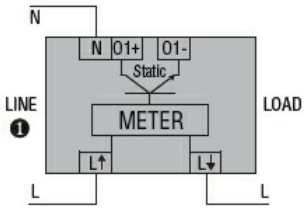
Warunki otoczenia

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

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

	CSA C22-2 n° 61010-1
	EN 50470-1
	IEC/EN 61010-1
	UL 61010-1
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