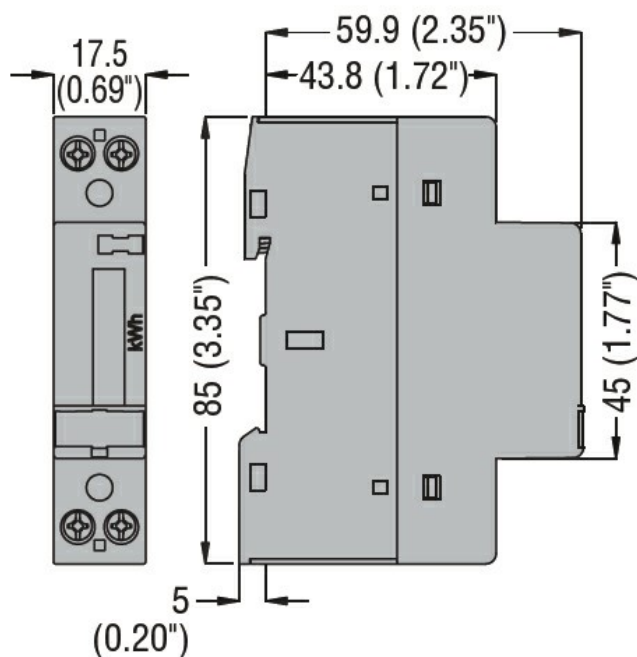




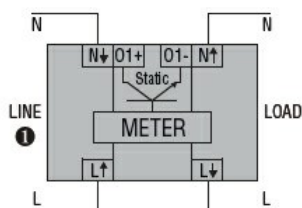
Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED100T1A120		
Typ	Jednofazowe		
Szerokość w modułach DIN	1		
Zasilanie pomocnicze U_s			
Częstotliwość robocza	maks.	Hz	60
Pobór mocy	Maksymalny	VA	7
Maksymalne rozproszenie mocy		W	0.45
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (U_e)	fazowe	VAC	110...120
Zakres napięcia roboczego	fazowe	VAC	93...264
Typ podłączenia	Bezpośredni		
Prąd			
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
Dokładność			
Warunki pomiarowe ($T +23^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$ / Wzgl. wilgotność $45 \pm 15\%$ w.w.)	energia czynna	Klasa 1	
	energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)	
Charakterystyka wyjść			
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	
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6	
Próba napięciem sieci	kV	4	
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm ²	1.5
	maks.	mm ²	10

	min.	AWG	16
	maks.	AWG	6
Moment dokręcania maks.			
	Nm		1.5
	lbin		14
Montaż			Szyna DIN
Masa	g		86
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
Środowisko mechaniczne			Klasa M1
Środowisko magnetyczne			Klasa E1

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