DMED302

Licznik energii, trójfazowy z przewodem N, bez możliwości rozbudowy, bezpośrednie podłączenie do 80A, szerokość 4U, interfejs M-Bus, wielopomiarowy



Przeznaczenie produktu			Trójfazowe liczniki energii
Seria produktu			DMED302
Typ			Trójfazowy + N
Szerokość w modułach DIN			4
Zasilanie pomocnicze Us			
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
Pobór mocy			
	Maksymalny	VA	20
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.35
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (Ue)			
	międzyfazowe	VAC	380…415
	fazowe	VAC	220…240
Zakres napięcia roboczego			
	międzyfazowe	VAC	323…456
	fazowe	VAC	187…264
Typ podłączenia			Bezpośredni
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 (PN-EN IEC 62053-21)
Charakterystyka wyjść			
Częstotliwość impulsów LED		pulse/kWh	1000
Czas trwania impulsów LED		ms	30
Częstotliwość impulsów wyjścia półprzewodnikowego		pulse/kWh	Programowalna 1-10-100-1000
Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego		ms	100 dla impulsu 1-10-10; 60 dla impulsu 1000
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

DMED302

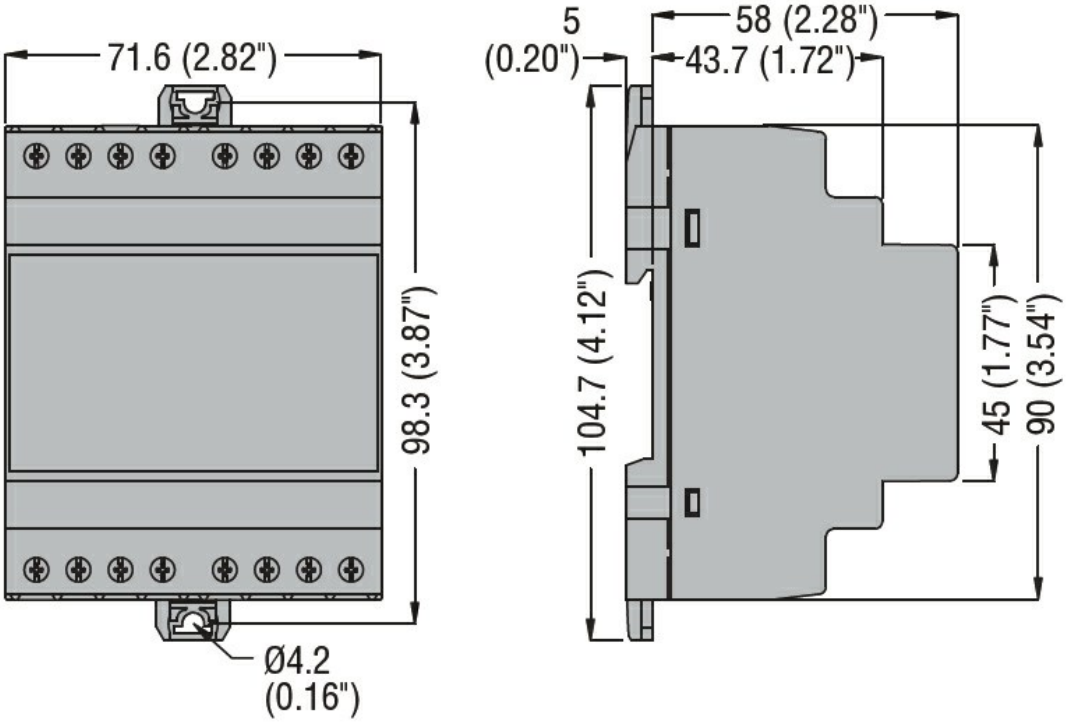
Licznik energii, trójfazowy z przewodem N, bez możliwości rozbudowy, bezpośrednie podłączenie do 80A, szerokość 4U, interfejs M-Bus, wielopomiarowy

Typ zacisków			Stałe
Przekrój poprzeczny przewodu			
	min.	mm²	2.5
	maks.	mm²	16
	min.	AWG	16
	maks.	AWG	6
Moment dokręcania maks.			
		Nm	2
		lbin	14
Montaż			Szyna DIN
Masa		g	360

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

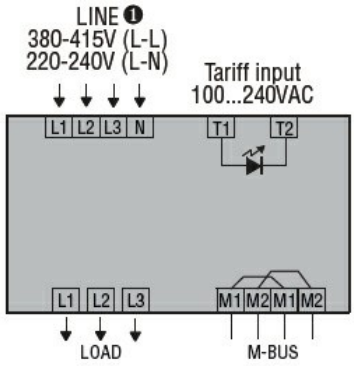


Schemat połączeń elektrycznych

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

DMED302

Licznik energii, trójfazowy z przewodem N, bez możliwości rozbudowy, bezpośrednie podłączenie do 80A, szerokość 4U, interfejs M-Bus, wielopomiarowy



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 50470-1
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030

Certyfikaty

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