DMED332

Licznik energii, trójfazowy z przewodem N lub bez, podłączenie przez przekładniki prądowe, bez możliwości rozbudowy, szerokość 4U, interfejs M-Bus, wielopomiarowy

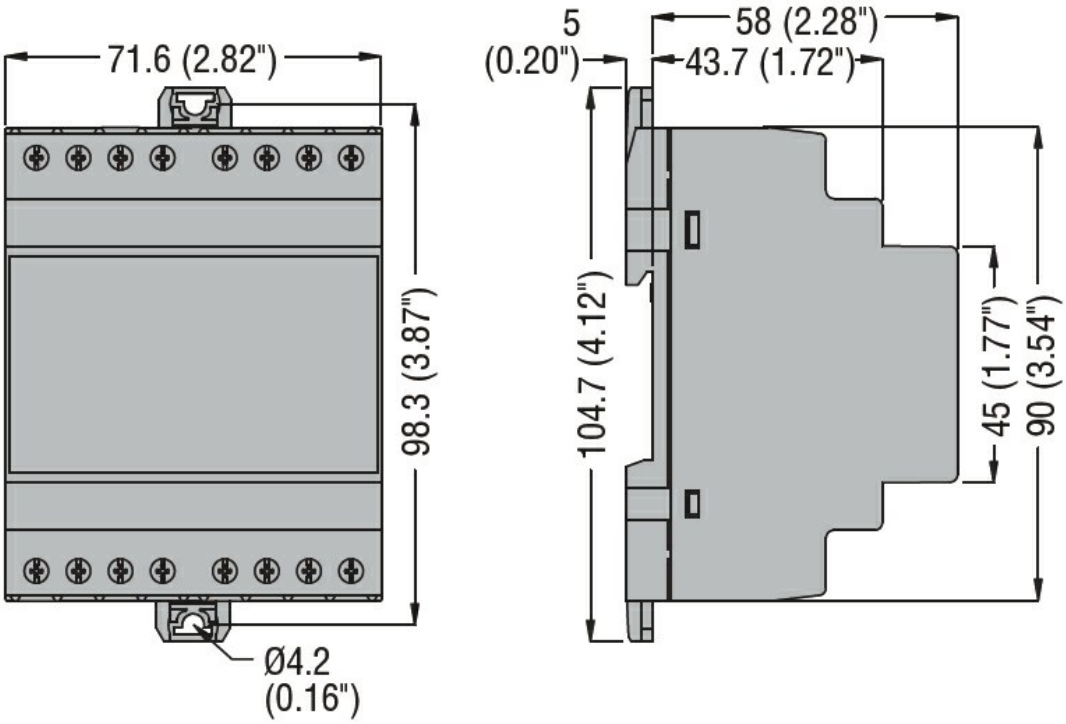


Przeznaczenie produktu			Trójfazowe liczniki energii
Seria produktu			DMED332
Typ			Trójfazowy + N lub bez
Szerokość w modułach DIN			4
Zasilanie pomocnicze Us			
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
Pobór mocy			
	Maksymalny	VA	3.5
Maksymalne rozproszenie mocy		W	2.7
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (Ue)			
	międzyfazowe	VAC	380…415
	fazowe	VAC	220…240
Zakres napięcia roboczego			
	międzyfazowe	VAC	323…456
	fazowe	VAC	187…264
Typ podłączenia			Via CT
Prąd			
Maksymalny wg IEC (Imax)		A	5
Minimalny wg IEC (Imin)		A	0.05
znamionowy wg IEC (Iref-Ib)		A	5
Rozruchu wg IEC (Ist)		mA	0.005
Naliczania (Itr)		A	0.25
Dokładność			
Warunki pomiarowe (T +23°C ±1°C / Wzgl. wilgotność 45 ±15% w.w.)			
	energia czynna		Klasa 0,5 s (PN-EN IEC 62053-22)
	energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)
Charakterystyka wyjść			
Częstotliwość impulsów LED		pulse/kWh	1000
Czas trwania impulsów LED		ms	30
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
Przekrój poprzeczny przewodu			
	min.	mm²	0.2

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

		maks.	mm²	4 dla pomiaru napięcia zasilania; 2,5 dla pomiaru prądu
		min.	AWG	24
		maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.				
			Nm	0.8
			lbin	7
Montaż				Szyna DIN
Masa			g	332
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



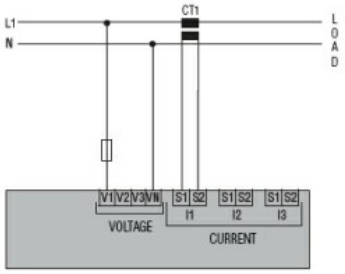
Schemat połączeń elektrycznych

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

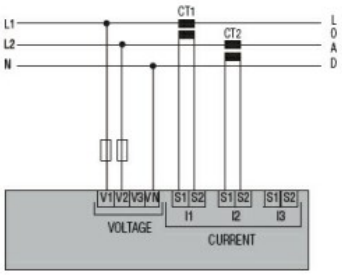
DMED332

Licznik energii, trójfazowy z przewodem N lub bez, podłączenie przez przekładniki prądowe, bez możliwości rozbudowy, szerokość 4U, interfejs M-Bus, wielopomiarowy

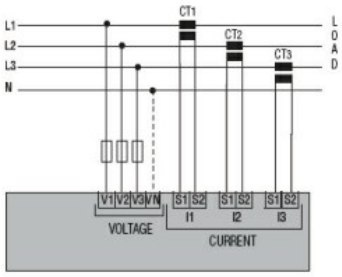
Single-phase



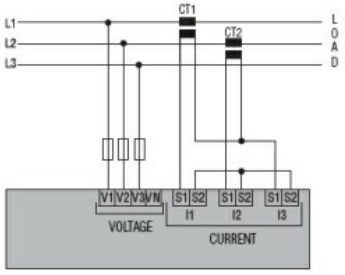
Two-phase

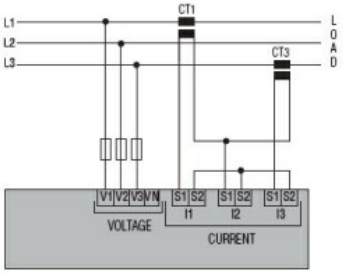


Three-phase with or without neutral



Three-phase without neutral in ARON connection



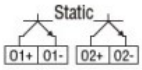


Tariff input

100...240VAC



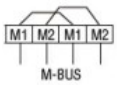
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



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