DMED301F

LICZNIK ENERGII, TRÓJFAZOWY, CYFROWY, 80A, PODŁĄCZENIE BEZPOŚREDNIE, RS485, WIELOPOMIAROWY, CERTYFIKAT MID, CERTYFIKAT UTF

Zasilanie pomocnicze Us			
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	50
Pobór mocy			
	Maksymalny	VA	20
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.35
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (Ue)			
	międzyfazowe	VAC	400
	fazowe	VAC	230
Zakres napięcia roboczego			
	międzyfazowe	VAC	323…456
	fazowe	VAC	187…264
Typ podłączenia			Bezpośrednio
Prąd			
Maksymalny wg IEC (Imax)		A	80
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			
	Energia czynna		Klasa 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)
Interfejs szeregowy RS485			
Prędkość przesyłu danych		bps	Programowalna 1200…38400
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	2.5
	maks.	mm²	25
	min.	AWG	14
	maks.	AWG	4
Moment dokręcania maks.			
		Nm	2
		lbin	17.7
Montaż			Szyna DIN
Masa		g	360

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

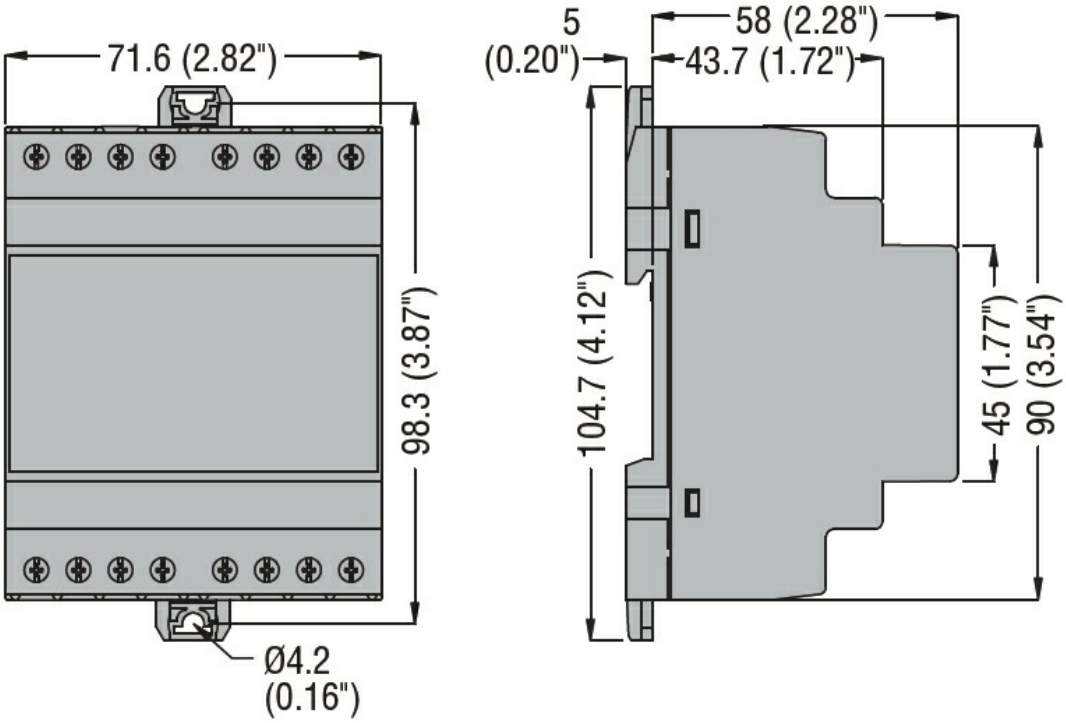
DMED301F

LICZNIK ENERGII, TRÓJFAZOWY, CYFROWY, 80A, PODŁĄCZENIE BEZPOŚREDNIE, RS485, WIELOPOMIAROWY, CERTYFIKAT MID, CERTYFIKAT UTF

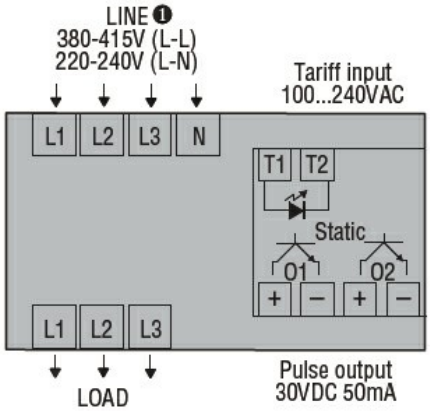
Warunki otoczenia

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	
	EN50470-1
	EN50470-3
	TR 50579
Certyfikaty	

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

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