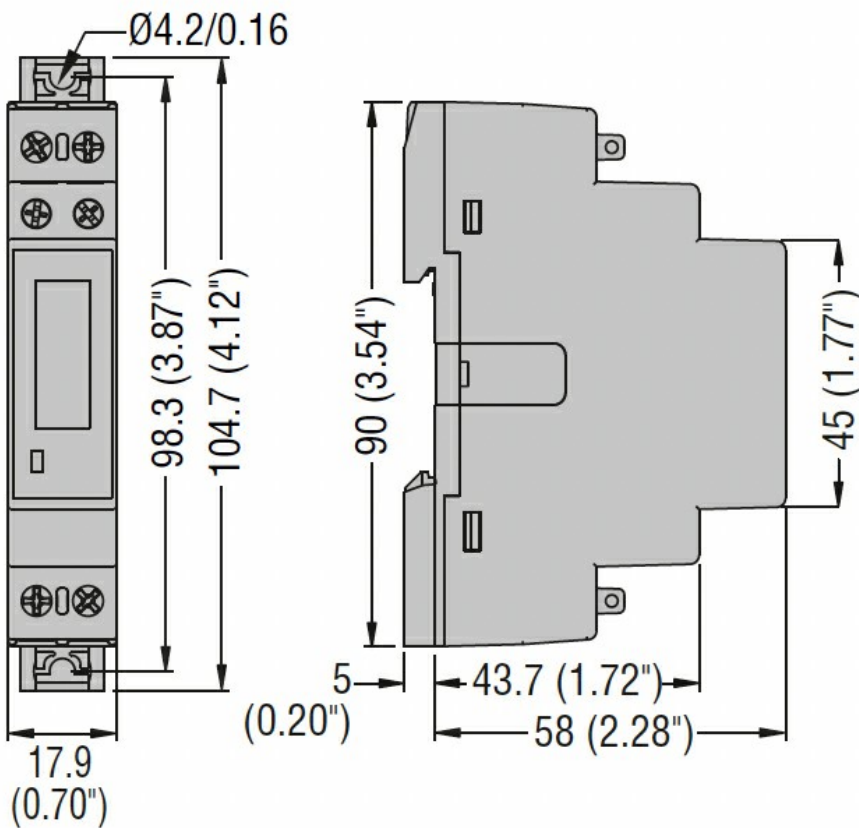




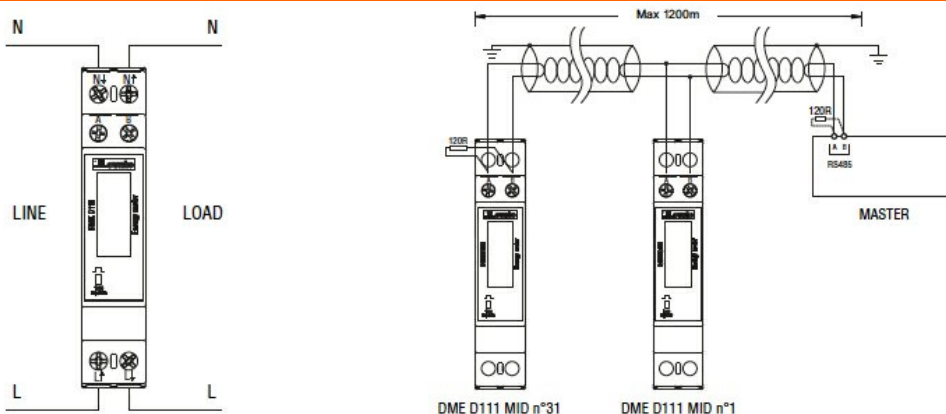
Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED111MID7		
Typ	Jednofazowy		
Szerokość w modułach DIN	1		
<b>Zasilanie pomocnicze <math>U_s</math></b>			
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
Pobór mocy	Maksymalny	VA	7
Maksymalne rozproszenie mocy		W	0.45
<b>Wejścia pomiaru napięcia</b>			
Napięcie znamionowe ( $U_e$ )	fazowe	VAC	230
Zakres napięcia roboczego	fazowe	VAC	184...264
Typ podłączenia	Bezpośrednio		
<b>Prąd</b>			
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
<b>Dokładność</b>			
	Energia czynna	Class B (EN 50470-3)	
	Energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)	
<b>Interfejs szeregowy RS485</b>			
Prędkość przesyłu danych		bps	Programowalna 1200...38400
<b>Izolacja</b>			
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN		V	250
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$		kV	6
Próba napięciem sieci		kV	4
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm <sup>2</sup>	1.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	10
	min.	AWG	16
	maks.	AWG	6
Moment dokręcania maks.		Nm	1.5

		lbin	14
Montaż			Szyna DIN
Masa		g	90
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura	Temperatura pracy	min. °C	-25
		maks. °C	+70
	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

MID (modulo B + D)

RCM

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001506 -  
Licznik energii  
elektrycznej