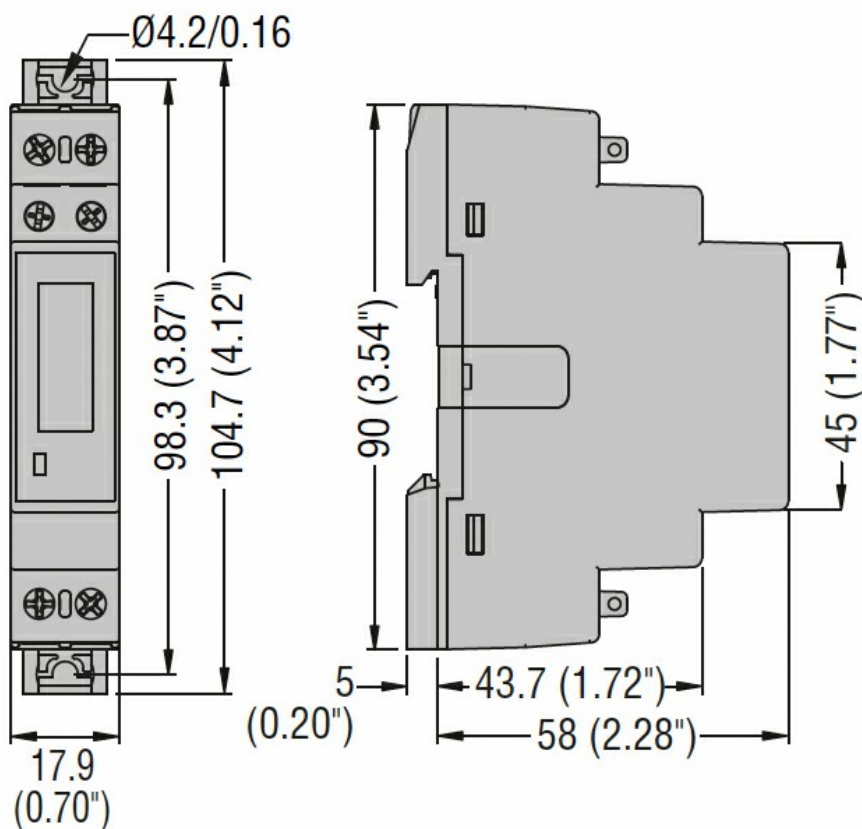




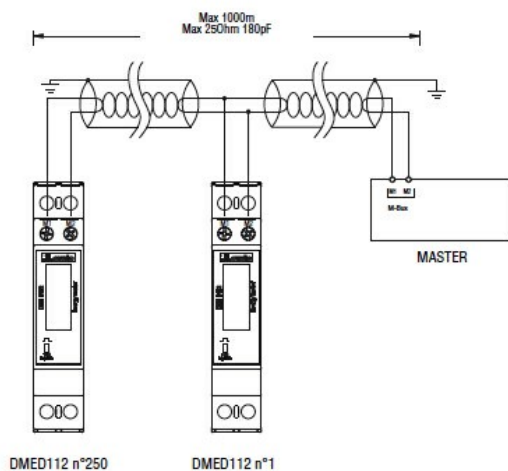
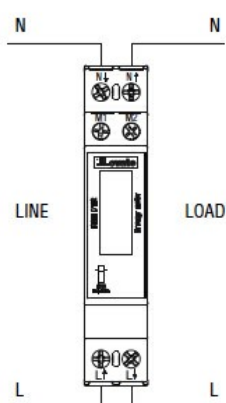
Denumirea produsului	Contoare de energie monofazate DMED112MID		
Denumirea tipului de produs	Monofazat		
Tip	1		
Numărul modulului șină DIN	1		
Sursa auxiliara US			
Frecvența operațională	min	Hz	50
Consumul de energie	max	VA	7
Putere disipată Max		W	0.45
Măsurarea intrărilor de tensiune			
Tensiune nominală (Ue)	fază neutră	VAC	230
Gama de tensiune de operare	fază neutră	VAC	184...264
Metoda de conectare	Direct		
Curent			
maxim IEC (Imax)		A	40
minim IEC (Imin)		A	0.25
nominal IEC (Iref-Ib)		A	5
de pornire IEC (Ist)		mA	20
de tranziție (Itr)		A	0.5
Precizie			
	Energie activa	Class B (EN 50470-3)	
	Energia reactivă	Clasa 2 (IEC/EN 62053-23)	
Caracteristici de ieșire			
Frecvența pulsului LED		pulse/kWh	1000
Durata impulsului LED		ms	30
Tensiune externă statică de ieșire		VDC	10...30
Ieșiri statice Curent maxim		mA	50
Izolații			
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN		V	250
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare		kV	4
Caracteristici mecanice			
Tip de locuință	Poliamidă		
Terminale Tip	Fix		
Secțiunea transversală a conductorului	IEC min	mm ²	1.5
	IEC max	mm ²	10
	AWG/Kcmil min	AWG	16

	AWG/Kcmil max	AWG	6
Cuplu de strângere (Max)		Nm	1.5
		lbin	14
Fixare		Sina din	
Greutate		g	90
Conditii ambientale			
Temperatura			
Temperatura de Operare			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura de depozitare			
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umiditate relativă		%	<80
Gradul maxim de poluare			2
Mediul mecanic			Clasa M1
Mediu magnetic			Class E2

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certificate

MID (modulo B + D)

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică