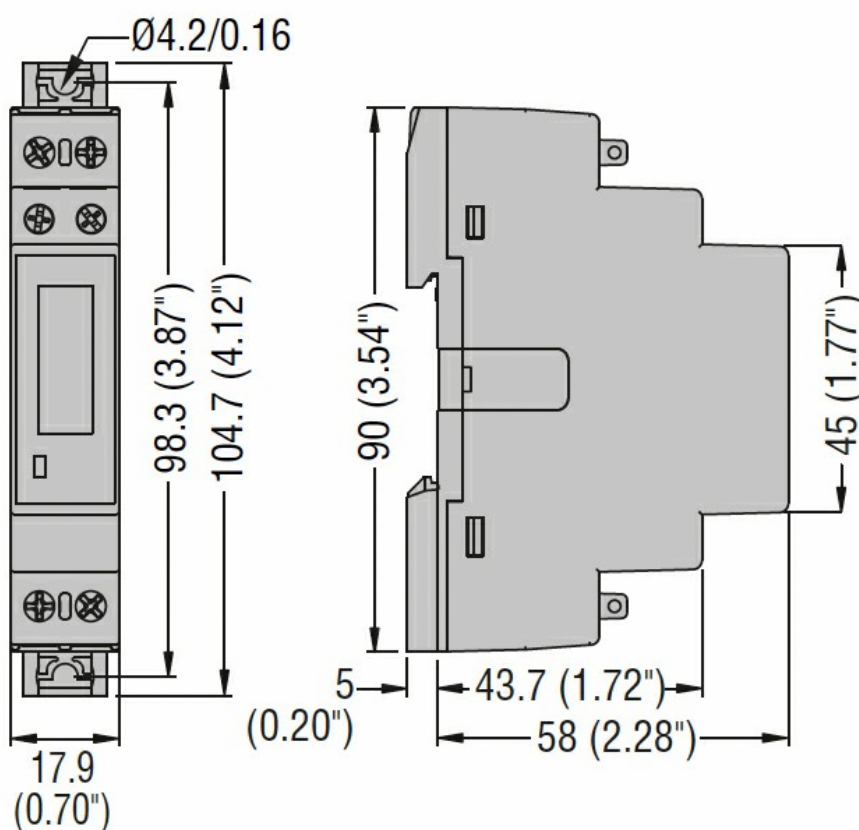




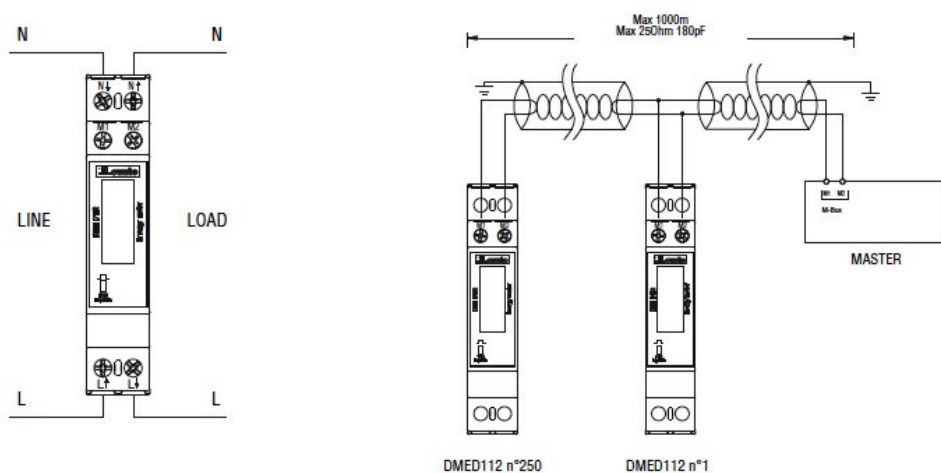
Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED112 Monofase 1		
Tipo			
Tipo			
Numero di moduli DIN	1		
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita	max	VA	1
Potenza massima dissipata		W	0.4
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-neutro	VAC	110...240
Campo di misura	fase-neutro	VAC	93...264
Modalità di inserzione	Diretto		
Corrente			
massima (Imax)		A	40
minima (Imin)		A	0.25
nominale (Iref-Ib)		A	5
di start (Ist)		mA	20
di transazione (Itr)		A	0.5
Accuratezza			
	Energia attiva		Classe 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Caratteristiche di uscita			
Impulsi LED		pulse/kWh	1000
Durata impulso LED		ms	30
Tensione esterna uscita statica		VDC	10...30
Corrente massima uscite statiche		mA	50
Isolamenti			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio		kV	4
Caratteristiche meccaniche			
Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm²	1.5

	max	mm ²	10
	min	AWG	16
	max	AWG	6
Coppia di serraggio (Max)			
		Nm	1.5
		lbin	14
Fissaggio			Guida DIN
Peso prodotto		g	90
Condizioni ambientali			
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
	min	°C	-25
	max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umidità relativa		%	<80
Grado di inquinamento massimo			2
Ambiente meccanico			Classe M1
Ambiente magnetico			Class E2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

Omologazioni

CB

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica