DMED115T1

CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, NON ESPANDIBILE, DIGITALE, CON DISPLAY LCD RETROILLUMINATO, 40A INSERZIONE DIRETTA, 2U, 1 USCITA STATICA PROG., MULTIMISURA, 220...240VAC

Denominazione del prodotto			Contatori di energia monofase
Tipo			DMED115T1
Tipo			Monofase
Numero di moduli DIN			2
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego			
	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita			
	max	VA	7
Potenza massima dissipata		W	0.45
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)			
	fase-neutro	VAC	220…240
Campo di misura			
	fase-neutro	VAC	184…264
Modalità di inserzione			Diretto
Corrente			
massima (Imax)		A	40
minima (Imin)		A	0.5
nominale (Iref-Ib)		A	10
di start (Ist)		mA	40
di transazione (Itr)		A	1
Accuratezza			
	Energia attiva		Class 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
Impulsi uscita statica		pulse/kWh	1-10-100-1000 programmable
Durata impulso uscita statica		ms	100
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

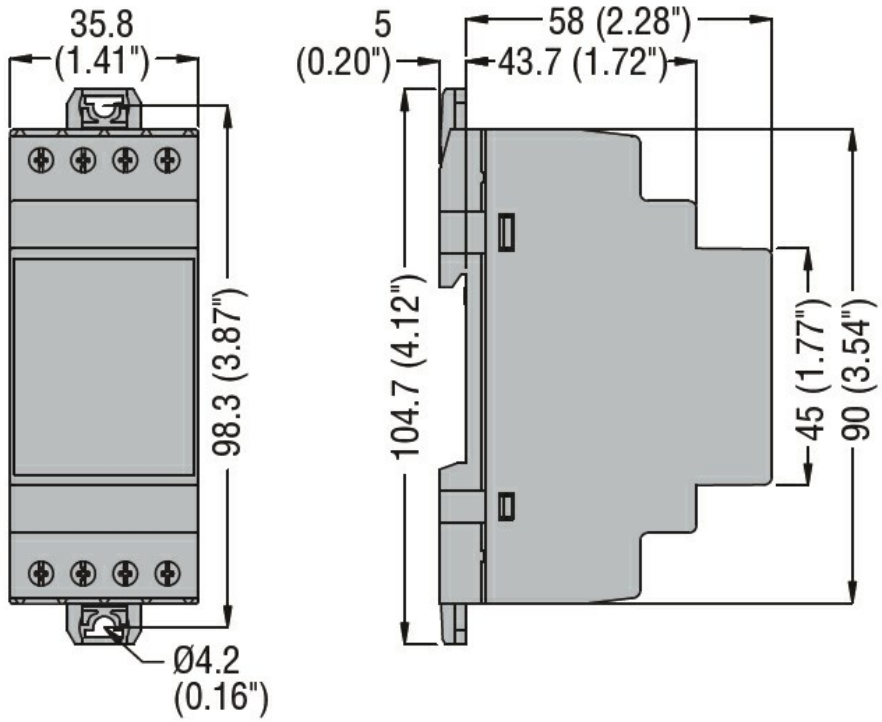
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Sezione conduttori			
	min	mm²	2.5
	max	mm²	16
	min	AWG	14
	max	AWG	6;10
Coppia di serraggio (Max)			
		Nm	2
		lbin	17.7
Fissaggio			Guida DIN
Peso prodotto		g	90

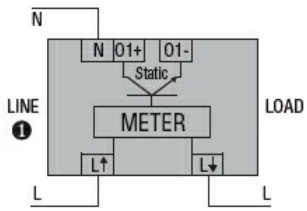
Condizioni ambientali

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità	
	CSA 22.2 n°61010-1

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

	EN 50470-1
	IEC/EN 61010-1
	UL61010-1
Omologazioni	
	cULus
	EAC
	RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001506 - Contatore di energia elettrica

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.