DMED305T2MID

CONTATORE DI ENERGIA, TRIFASE CON NEUTRO, NON ESPANDIBILE, OMOLOGATO MID, INSERZIONE TRAMITE TA /5A, 2 USCITE STATICHE PROGRAMMABILI, MULTIMISURA

Denominazione del prodotto			Contatori di energia trifase
Tipo			DMED305T2MID
Tipo			Trifase + neutro
Numero di moduli DIN			4
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC	max	VAC	456
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	3.5
Potenza massima dissipata		W	2.7
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-fase	VAC	400
	fase-neutro	VAC	230
Campo di misura	fase-fase	VAC	323…456
	fase-neutro	VAC	187…264
Modalità di inserzione			Via CT
Corrente			
massima (Imax)		A	5
minima (Imin)		A	0.05
nominale (Iref-Ib)		A	5
di start (Ist)		mA	0.005
di transazione (Itr)		A	0.25
Accuratezza			
	Energia attiva		Classe B (EN 50470-3)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Caratteristiche di uscita			
Impulsi LED		pulse/kWh	10000
Durata impulso LED		ms	30
Impulsi uscita statica		pulse/kWh	0.1-1-10-100 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

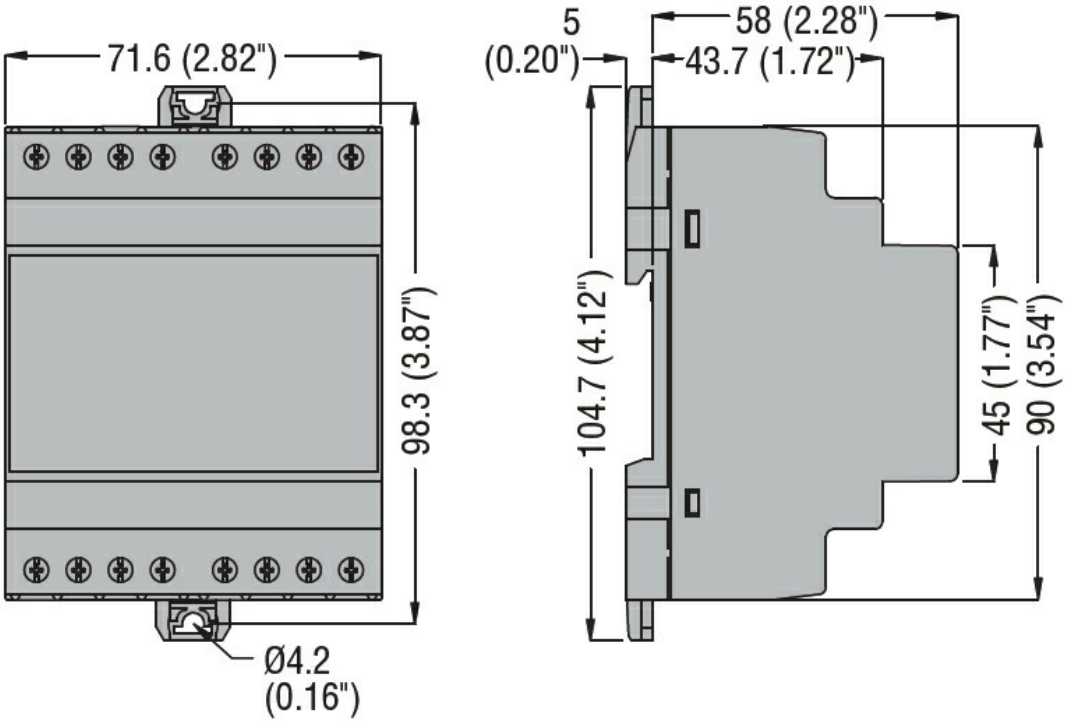
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

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	0.2
	max	mm²	4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)			
		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio			Guida DIN
Peso prodotto		g	332
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umidità relativa		%	<80
Altitudine massima		m	2000
Grado di inquinamento massimo			2
Categoria di sovratensione			III
Grado di protezione			IP40 (Front)
Ambiente meccanico			Classe M1
Ambiente magnetico			Class E2
Dimensioni			

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.

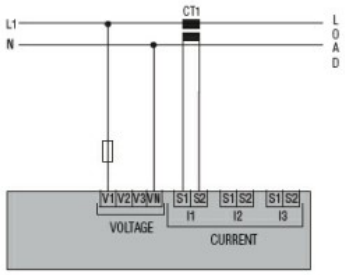
DMED305T2MID

CONTATORE DI ENERGIA, TRIFASE CON NEUTRO, NON ESPANDIBILE, OMOLOGATO MID, INSERZIONE TRAMITE TA /5A, 2 USCITE STATICHE PROGRAMMABILI, MULTIMISURA

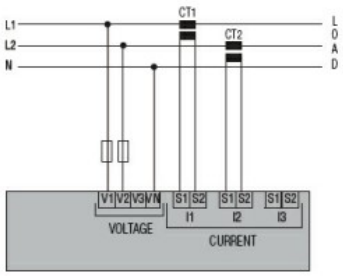


Schemi elettrici

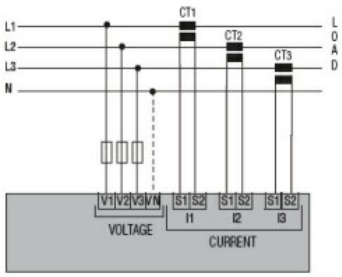
Single-phase



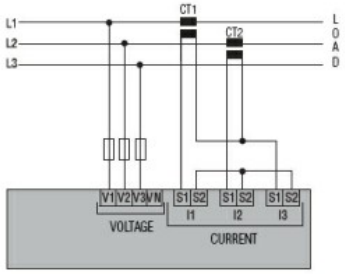
Two-phase

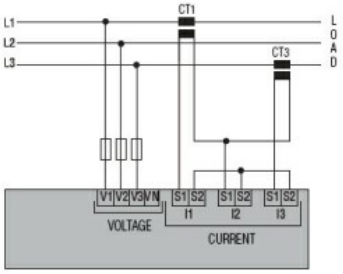


Three-phase with or without neutral

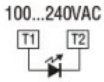


Three-phase without neutral in ARON connection

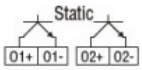




Tariff input

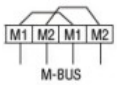


Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330

M-Bus for DME D332



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1
EN50470-3
TR 50579

Omologazioni

EAC
MID (moduli B + D)
RCM

Classificazione ETIM

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.

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.