



Contatori di
energia
monofase
DMED130LM
Monofase
2

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

min	Hz	50
max	Hz	60

Potenza assorbita

max	VA	4.8
-----	----	-----

Potenza massima dissipata

W	1.4
---	-----

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	63
---	----

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

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

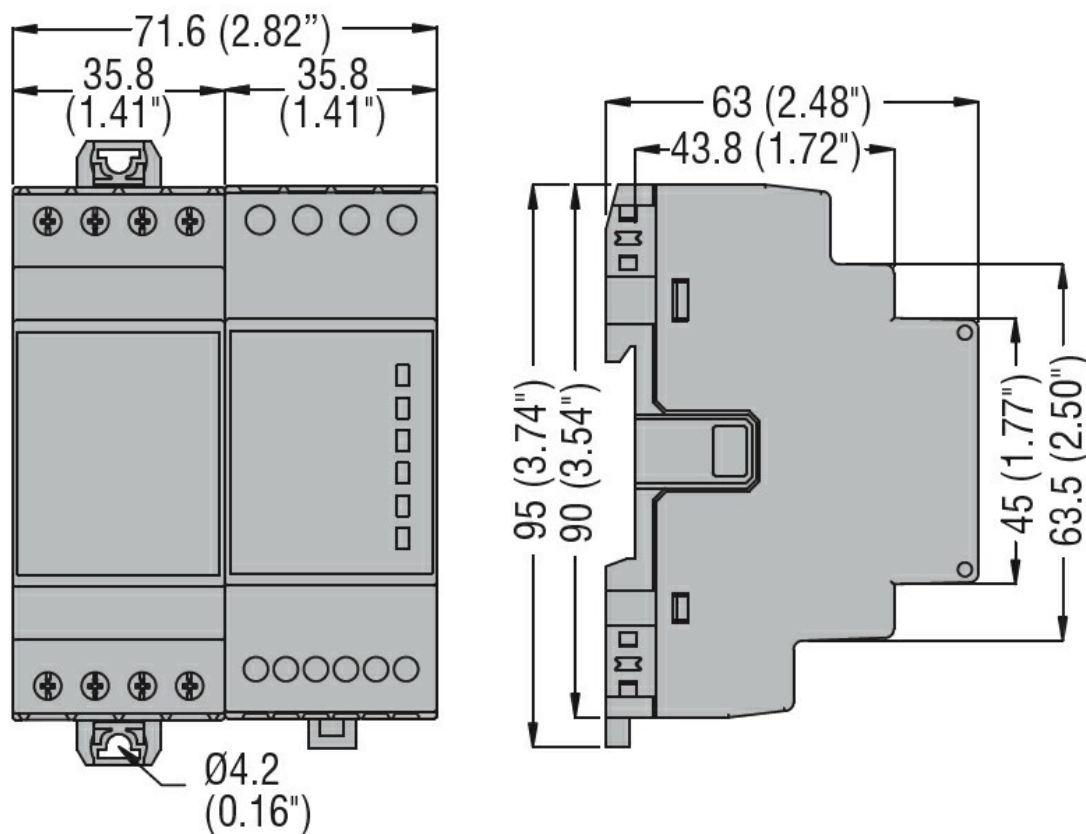
Sezione conduttori

min	mm ²	2.5
max	mm ²	16
min	AWG	14
max	AWG	6;10

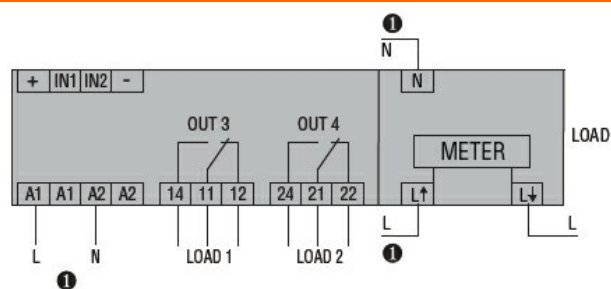
Coppia di serraggio (Max)

	Nm	2
	lbin	26.5
Fissaggio		Guida DIN
Peso prodotto	g	148
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

IEC/EN 50470-1

CONTATORE DI ENERGIA PER DISTACCO CARICHI, MONOFASE, NON ESPANDIBILE,
DIGITALE CON DISPLAY LCD RETROILLUMINATO, 63A INSERZIONE DIRETTA, 4U,
MULTIMISURA, 2 INGRESSI E 2 USCITE A RELÈ PER GESTIONE CARICHI, 220...240VAC

IEC/EN 61010-1

Omologazioni

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica