



Alimentazione ausiliaria Us

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria
AC

	max	VAC	264
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	6.6
Potenza massima dissipata		W	0.45

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

	fase-neutro	VAC	230
Campo di misura	fase-neutro	VAC	184...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 B (EN 50470-3)
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	10
Durata impulso uscita statica	ms	100
Tensione esterna uscita statica	VDC	10...30
Corrente massima uscite statiche	mA	50

Isolamenti

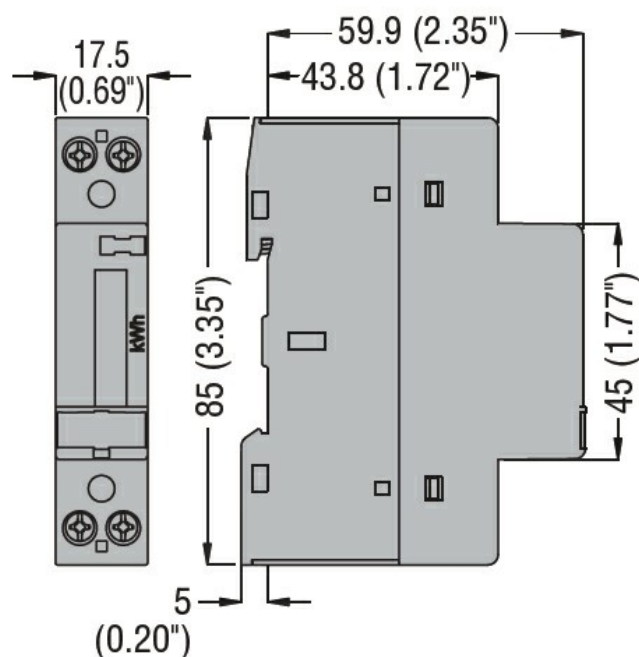
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4

Caratteristiche meccaniche

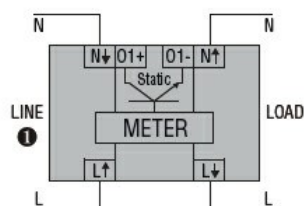
Tipo custodia		Poliammide
Attacchi tipo		Fissi
Sezione conduttori	min	mm ² 1.5

		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	86
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



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica