



### 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 <sup>2</sup>	1.5

max	mm <sup>2</sup>	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)

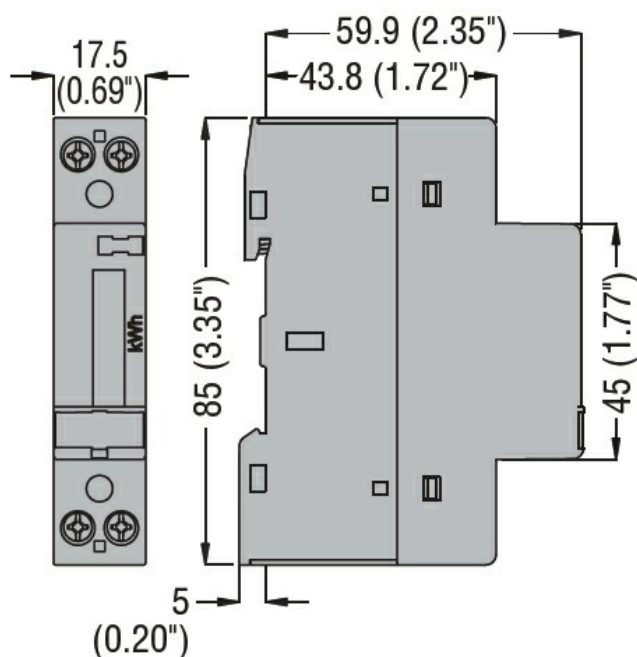
Ambiente meccanico

Classe M1

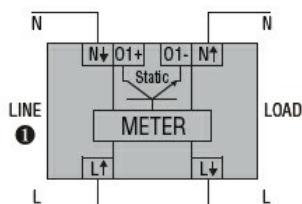
Ambiente magnetico

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