



### Alimentazione ausiliaria Us

Tensione nominale ausiliaria AC	VAC	100...240
Tensione nominale ausiliaria DC	VDC	110...250
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria		
AC	min	VAC 90
	max	VAC 264
DC	min	VDC 100
	max	VDC 300
Frequenza di impiego		
	min	Hz 45
	max	Hz 66
Potenza assorbita		
	max	VA 15
Potenza massima dissipata		
		W 4

### Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)			
	fase-fase	VAC	600
	fase-neutro	VAC	347
Campo di misura			
	fase-fase	VAC	40...830
	fase-neutro	VAC	5...480
Ingressi di misura della tensione Frequenza di impiego			
	min	Hz	45
	max	Hz	66
Metodo misura ingressi di tensione			
			True RMS
Modalità di inserzione			
			Linee monofase, bifase, trifase con o senza neutro, trifase bilanciato

### Ingressi di corrente

Corrente nominale (Ie)	A	100
Metodo misura		TRMS

### Accuratezza

Tensione di fase	Class 0.2 (IEC/EN 61557-12)
Tensione concatenata	Class 0.2 (IEC/EN 61557-12)
Corrente	±1%
Frequenza	Class 2 (IEC/EN 61557-12)

Potenza attiva	Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
Energia attiva	Classe 0.5s (IEC/EN 62053-22)
Energia reattiva	Classe 1 (IEC/EN 62053-24)

### Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	9.6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	5.4

### Funzioni

Analisi armonica	31st ordine
Logica PLC programmabile	Si
Tipo di porta di comunicazione	ethernet
Funzione gateway ethernet-RS485	Si

### Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide
Attacchi tipo	Fissi
Sezione conduttori	min mm <sup>2</sup> 0.2 max mm <sup>2</sup> 4 min AWG 24 max AWG 12

### Coppia di serraggio (Max)

	Nm	0.8
	lbin	4.5
Fissaggio	Guida DIN	
Peso prodotto	g	320

### Condizioni ambientali

#### Temperatura

##### Temperatura di impiego

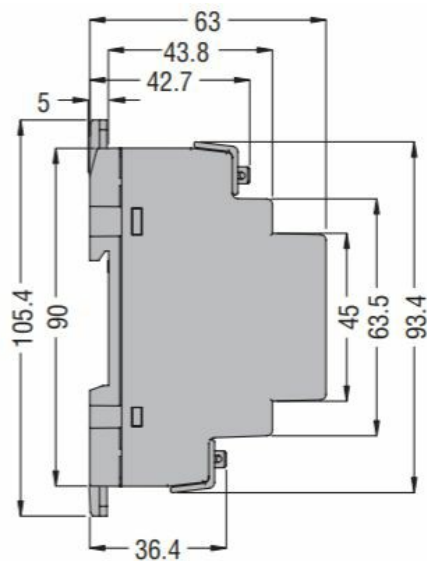
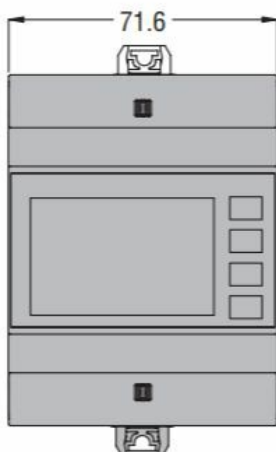
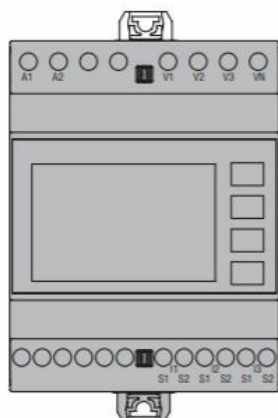
min	°C	-20
max	°C	+60

##### Temperatura di stoccaggio

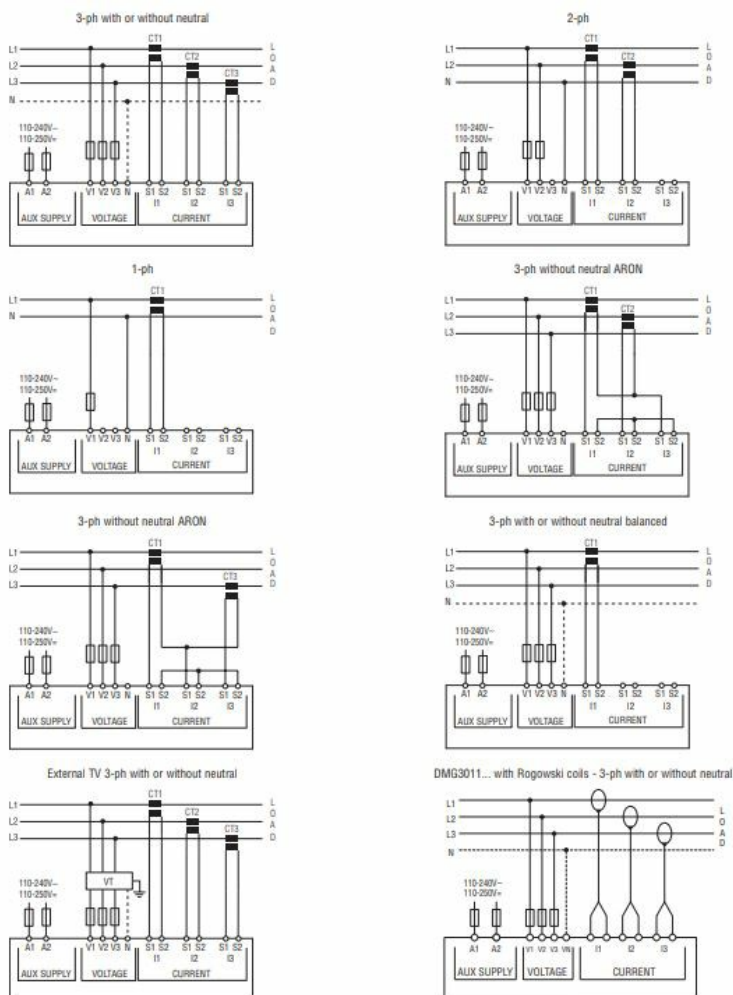
min	°C	-30
max	°C	+80

Umidità relativa	%	<80
Grado di inquinamento massimo		2
Grado di protezione		IP20

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

- IEC/EN/BS 61000-6-2
- IEC/EN/BS 61010-1
- IEC/EN/BS 61010-2-030
- IEC61000-6-4

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002301 -  
Strumento di  
misura  
multifunzione