



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	500
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 ² 0.2 max mm ² 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

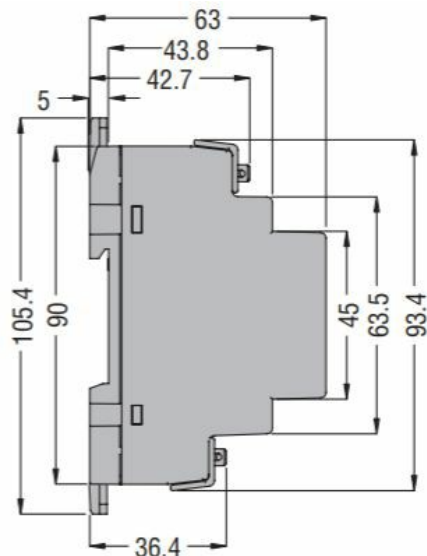
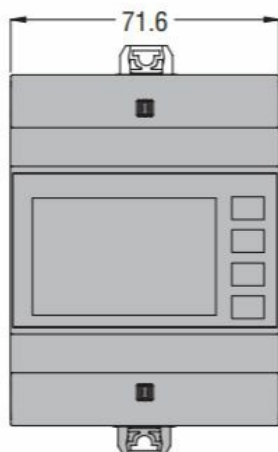
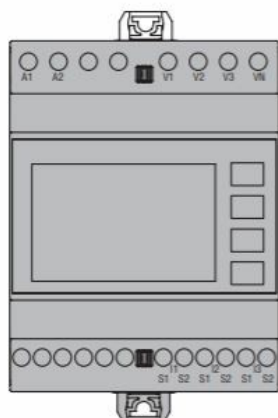
min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura di stoccaggio

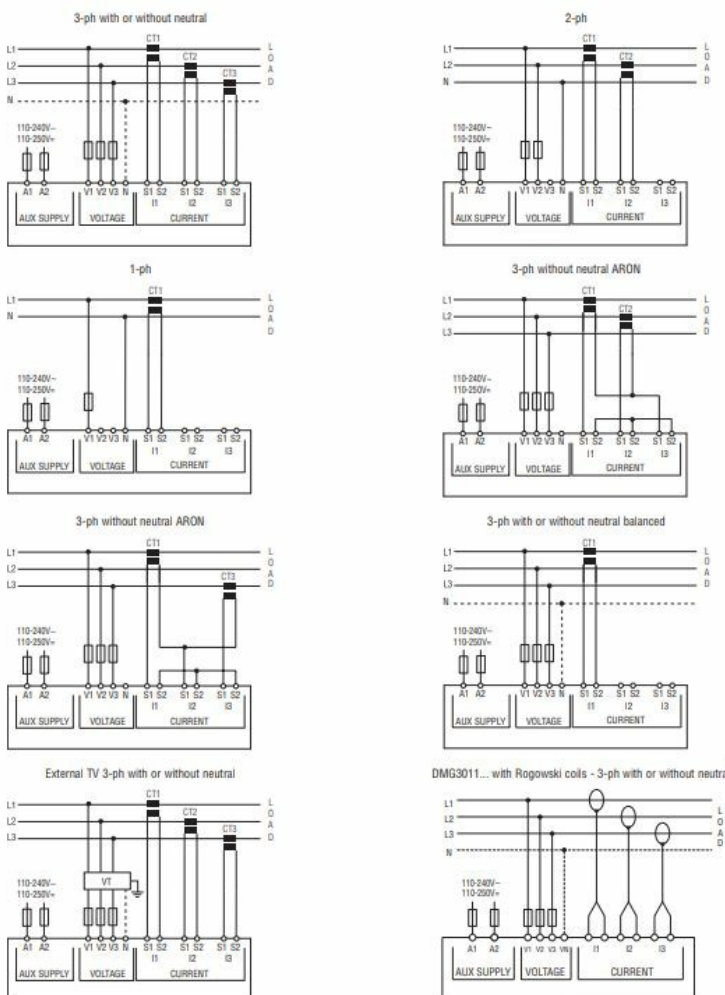
min	°C	-30
max	°C	+80

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