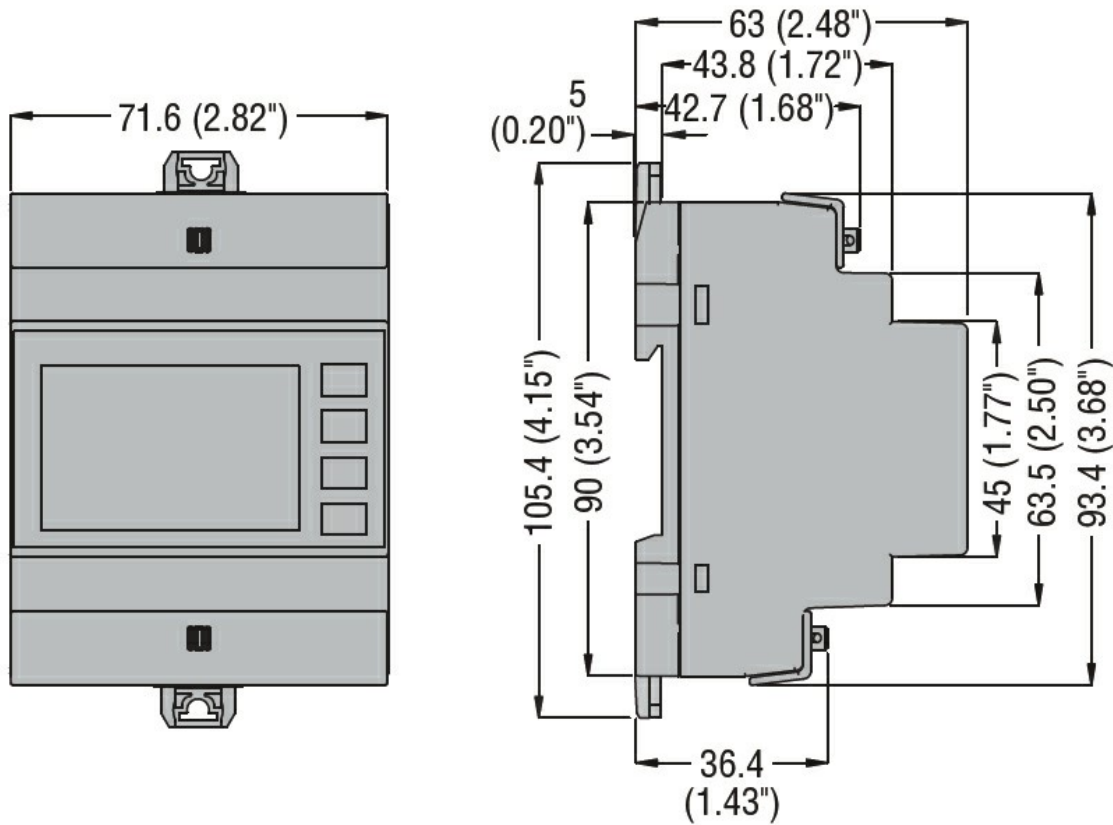




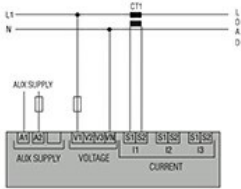
Alimentazione ausiliaria Us			
Tensione nominale ausiliaria AC	VAC		100...240
Tensione nominale ausiliaria DC	VDC		110...250
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria			
AC	min	VAC	90
	max	VAC	264
DC	min	VDC	93.5
	max	VDC	300
Frequenza di impiego			
	min	Hz	45
	max	Hz	66
Potenza assorbita			
	max	VA	1.5
Potenza massima dissipata			
		W	0.5
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)			
	fase-fase	VAC	690
	fase-neutro	VAC	346
Campo di misura			
	fase-fase	VAC	90...720
	fase-neutro	VAC	50...415
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	5
Campo di misura			
			0.025...6A
Metodo misura			
			TRMS
Sovraccaricabilità			
			+20% Ie da TA esterno con secondario 5A
Limite termico di breve durata			
		A	50A per 1s
Accuratezza			
	Tensione di fase		±0.5%
	Tensione concatenata		±0.5%
	Corrente		±0.5%
	Frequenza		±0.05%
	Potenza attiva		±1%

	Energia attiva		Classe 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Isolamenti			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V		690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV		9.5
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV		5.2
Funzioni			
Analisi armonica			15th ordine
Logica PLC programmabile			No
Tipo di porta di comunicazione			No
Funzione gateway ethernet-RS485			No
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	7
Fissaggio			Guida DIN
Peso prodotto		g	294
Condizioni ambientali			
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
		min	°C -20
		max	°C +60
	Temperatura di stoccaggio		
		min	°C -30
		max	°C +80
Umidità relativa		%	<90
Grado di inquinamento massimo			2
Grado di protezione			IP30
Dimensioni			

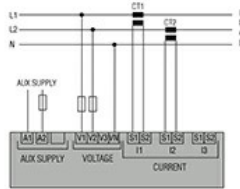


Schemi elettrici

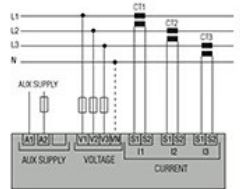
Single-phase



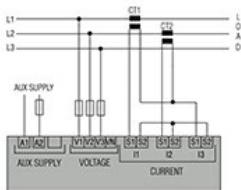
Two-phase



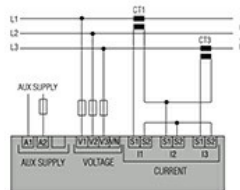
Three-phase with or without neutral



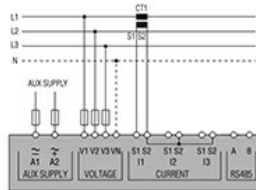
Three-phase without neutral in ARON connection



Balanced 3-phase connection with or without neutral



Balanced 3-phase connection with or without neutral



CODE	AUX SUPPLY
DMG100-110-200-210-300	100...240VAC 110...250VDC
DMG6...	100...440VAC 110...250VDC
DMG7000-7500-8000-9000	100...240VAC 110...250VDC

RS485 for DMG110 and DMG210



RS485 for DMG610



RS485 for DMG7500 and DMG9000



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA 22.2 n°61010-1

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

UL61010-1

Omologazioni

cULus

EAC

GOST

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002301 -
Strumento di
misura
multifunzione