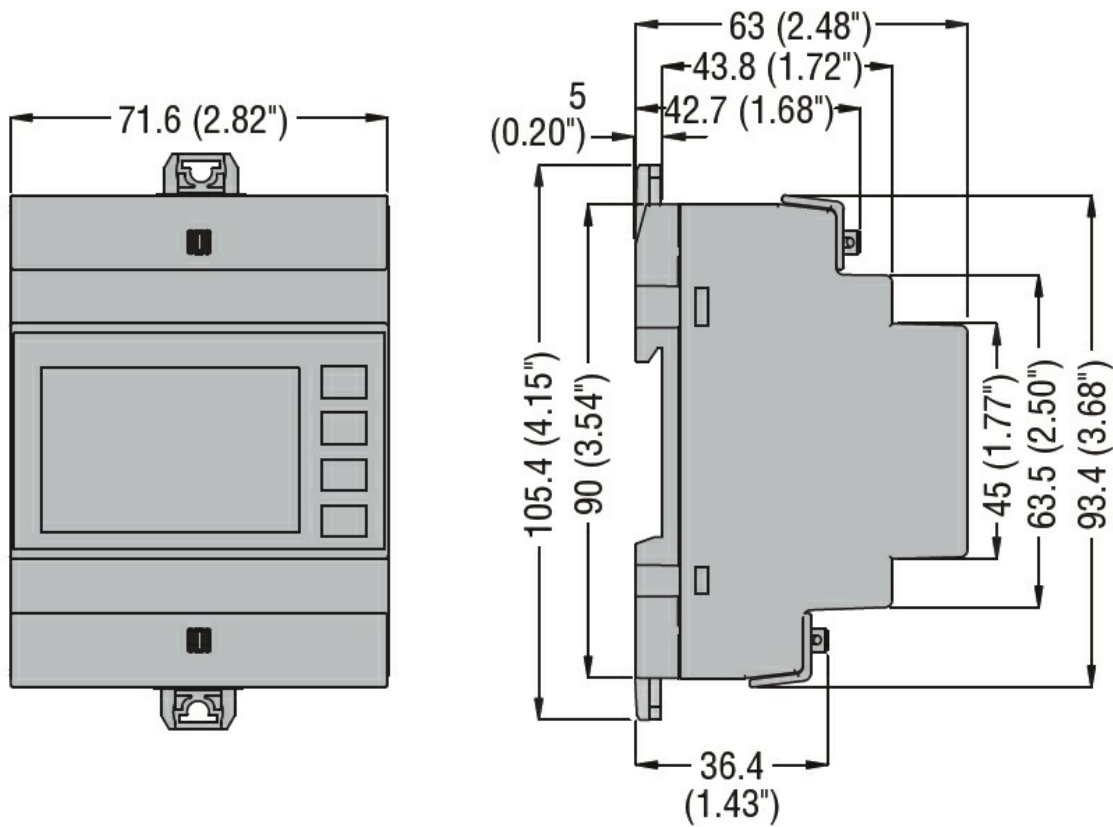


Denominazione del prodotto	Kit trasformatori di energia		
Tipo	DMG200 and 3 CTs 60/5A		
Tipo	Trifase + neutro		
Numero di moduli DIN	4		
<b>Alimentazione ausiliaria Us</b>			
Tensione nominale ausiliaria AC	VAC	100...240	
Tensione nominale ausiliaria DC	VDC	110...250	
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria			
AC			
	min	VAC	85
	max	VAC	264
DC			
	min	VDC	93.5
	max	VDC	300
Frequenza di impiego			
	min	Hz	45
	max	Hz	66
Potenza assorbita			
	max	VA	3.5
Potenza massima dissipata		W	1.2
<b>Ingressi di misura della tensione</b>			
Tensione nominale (Ue)			
	fase-fase	VAC	690
	fase-neutro	VAC	400
Campo di misura			
	fase-fase	VAC	20...830
	fase-neutro	VAC	10...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			
<b>Ingressi di corrente</b>			
Corrente nominale (Ie)	A	5	
Campo di misura	0.01...6		
Metodo misura	TRMS		
Sovraccaricabilità			
+20% Ie da TA esterno con secondario 5A			
Limite termico di breve durata	A	50A per 1s	
Corrente primaria Ipn (/5)	A	60	
Corrente secondaria	A	5	
Sovracorrente permanente Ipn	%	120	
<b>Accuratezza</b>			
	Tensione di fase	±0.5%	
	Tensione concatenata	±0.5%	
	Corrente	±0.5%	
	Frequenza	±0.05%	

		Potenza attiva	±1%	
<b>Isolamenti</b>				
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	
Corrente nominale termica di breve durata Ith		Ith for s	40...60	
Corrente dinamica nominale Idyn		Ith for s	2.5	
Isolamento in aria			Classe E	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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	7
Fissaggio			Guida DIN	
Peso prodotto			g	1026
<b>Condizioni ambientali</b>				
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
<b>Dimensioni</b>				



**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC002301 -  
 Strumento di  
 misura  
 multifunzione