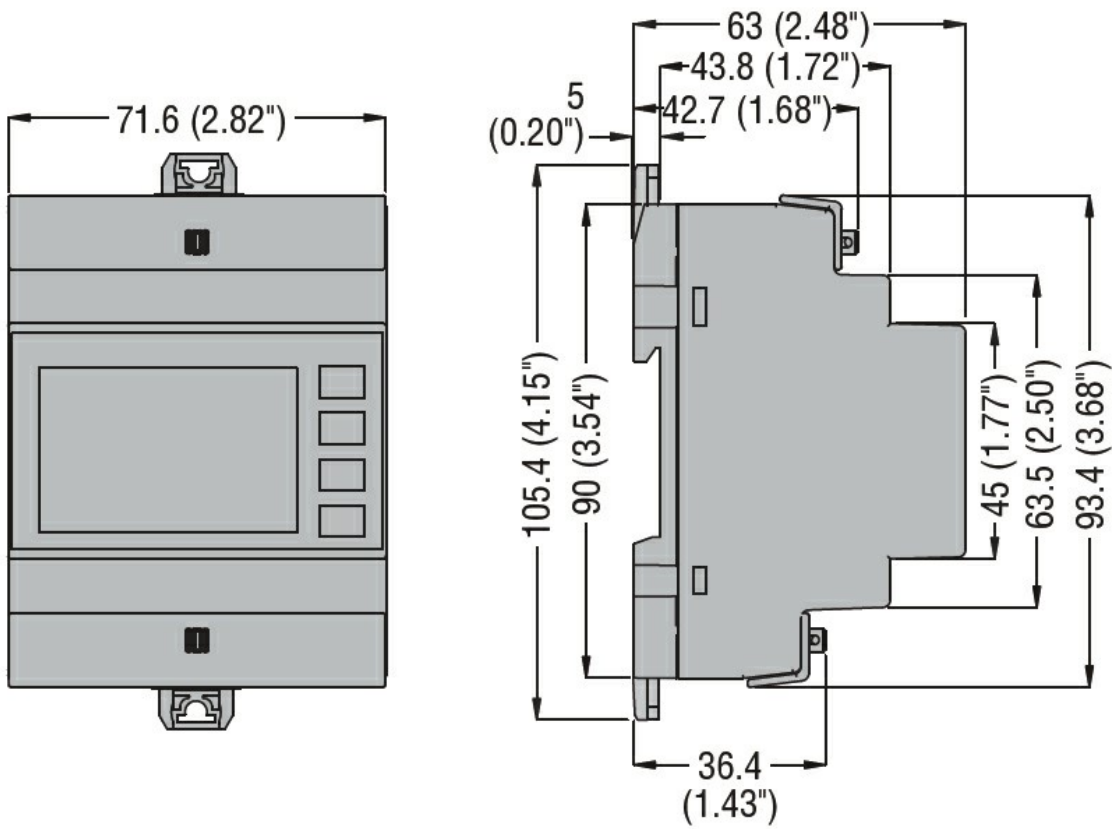


Denumirea produsului	Kit transformator de curent		
Denumirea tipului de produs	DMG200 and 3 CTS 60/5A		
Tip	Trifazat + neutru		
Numărul modulului șină DIN	4		
Sursa auxiliara US			
Tensiune nominală auxiliară de alimentare AC	VAC	100...240	
Tensiune nominală auxiliară de alimentare DC	VDC	110...250	
Domeniul tensiunii auxiliare de operare			
AC	min	VAC	85
	max	VAC	264
DC	min	VDC	93.5
	max	VDC	300
Frecvența operațională	min	Hz	45
	max	Hz	66
Consumul de energie	max	VA	3.5
Putere disipată Max		W	1.2
Măsurarea intrărilor de tensiune			
Tensiune nominală (Ue)	fază-fază	VAC	690
	fază neutră	VAC	400
Gama de tensiune de operare	fază-fază	VAC	20...830
	fază neutră	VAC	10...480
Frecvența de funcționare a intrărilor de tensiune	min	Hz	45
	max	Hz	66
Metoda de măsurare a intrărilor de tensiune	True RMS		
Metoda de conectare	Linii monofazate, bifazate, trifazate cu sau fără neutru, linii echilibrate trifazate		
Intrări de curent			
Curent nominal (Ie)	A	5	
Domeniu de măsurare	0.01...6		
Metoda de măsurare	TRMS		
Capacitate de suprasarcină	+20% Ie prin CT extern cu secundar 5A		
Vârf de suprasarcină	A	50A pentru 1s	
I _{pn} curent primar (/5)	A	60	
Curentul secundar de ieșire	A	5	
Rezistența la suprasarcina I _{pn}	%	120	
Precizie			
	Tensiune VLN	±0.5%	
	Tensiune VLL	±0.5%	
	Actual	±0.5%	

	Frecvență		±0.05%
	Putere activă		±1%
Izolații			
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V		690
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV		9.5
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare	kV		5.2
Curent termic de scurtă durată nominal IEC Ith	lth for s		40...60
Curent dinamic nominal IEC Idyn	lth for s		2.5
Izolație tip uscat			Clasa E
Caracteristici mecanice			
Tip de locuință			Poliamidă
Terminale Tip			Fix
Secțiunea transversală a conductorului	IEC min	mm ²	0.2
	IEC max	mm ²	4
	AWG/Kcmil min	AWG	24
	AWG/Kcmil max	AWG	12
Cuplu de strângere (Max)		Nm	0.8
		lbin	7
Fixare			Sina din
Greutate		g	1026
Conditii ambientale			
Temperatura			
	Temperatura de Operare		
	min	°C	-20
	max	°C	+60
	Temperatura de depozitare		
	min	°C	-30
	max	°C	+80
Umiditate relativă		%	<90
Gradul maxim de poluare			2
Grad de protecție			IP30
Dimensiuni			



Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002301 -
Instrument de
măsură
multifuncțional