



Multimetre LCD  
modulare. Nu  
poate fi extins  
DMG210  
Trifazat + neutru  
4

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip

Numărul modulului șină DIN

### 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	4.5
-----	----	-----

Putere disipată Max

W	1.7
---	-----

### 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

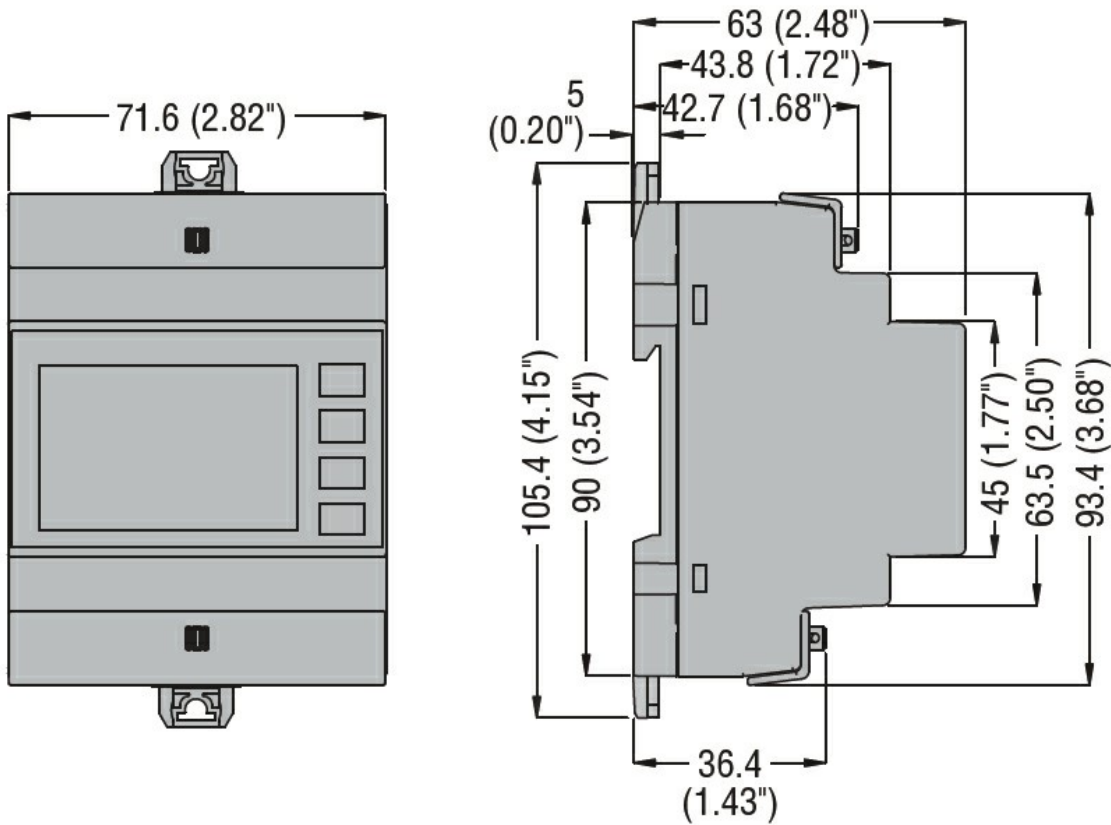
### Intrări de curent

Curent nominal (Ie)	A	5
Domeniu de măsurare		0.01...6
Metoda de măsurare		TRMS

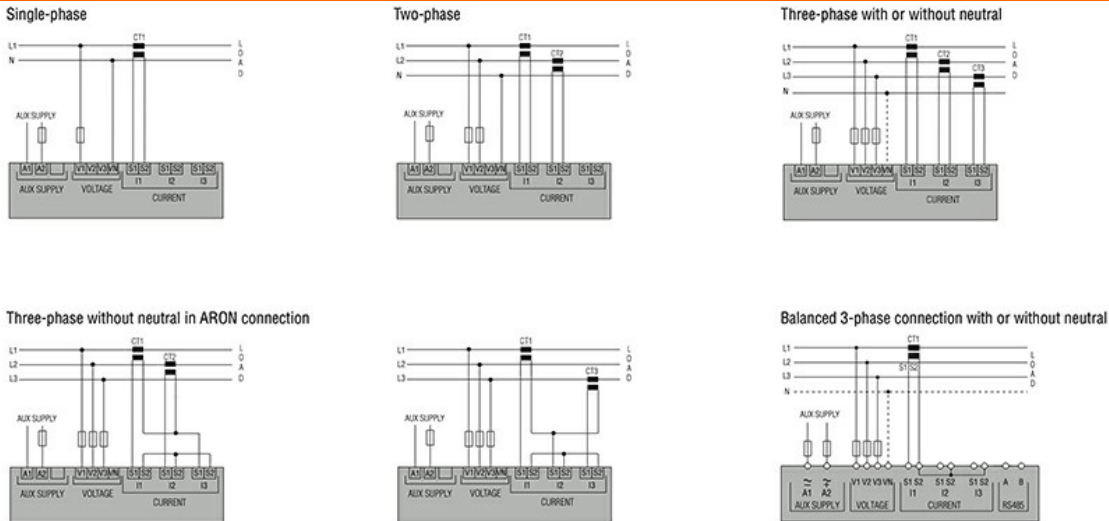
Capacitate de suprasarcină

+20% Ie prin CT  
extern cu  
secundar 5A

Vârf de suprasarcină	A	50A pentru 1s
<b>Precizie</b>		
Tensiune VLN		±0.5%
Tensiune VLL		±0.5%
Actual		±0.5%
Frecvență		±0.05%
Putere activă		±1%
Energie activa		Class 1 (IEC/EN 62053-21)
Energia reactivă		Clasa 2 (IEC/EN 62053-23)
<b>Interfață serială RS485</b>		
Rata baud	bps	Programabil 1200...38400
<b>Izolații</b>		
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
<b>Funcții</b>		
Analiza armonică		Doar THD
Logica PLC		Nu
Tip de port de comunicație		RS485
Funcția gateway Ethernet-RS485		Nu
<b>Caracteristici mecanice</b>		
Tip de locuință		Poliamidă
Terminale Tip		Fix
Secțiunea transversală a conductorului		
	IEC min	mm <sup>2</sup> 0.2
	IEC max	mm <sup>2</sup> 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	300
<b>Condiții ambientale</b>		
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
<b>Dimensiuni</b>		



**Diagrame de cablare**



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



**Certificari si conformitate**

**Conformitate**

- CSA C22.2 n°14
- IEC/EN 61000-6-2
- IEC/EN 61000-6-4
- IEC/EN 61010-1
- UL508

---

Certificate

cULus

---

EAC

---

GOST

---

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002301 -  
Instrument de  
măsură  
multifuncțional