



Multimetre LCD
modulare. Nu
poate fi extins
DMG200
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	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
Linii monofazate,
bifazate, trifazate
cu sau fără
neutru, linii
echilibrate
trifazate

Metoda de conectare

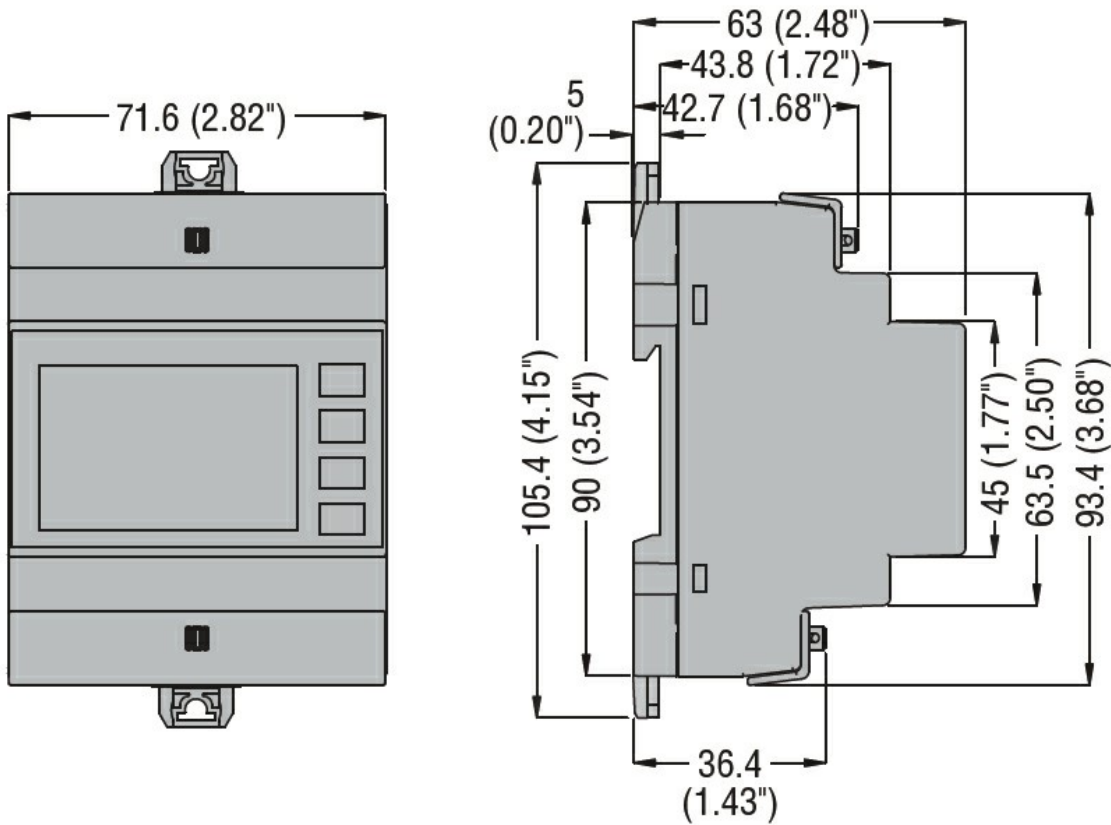
Intrări de curent

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

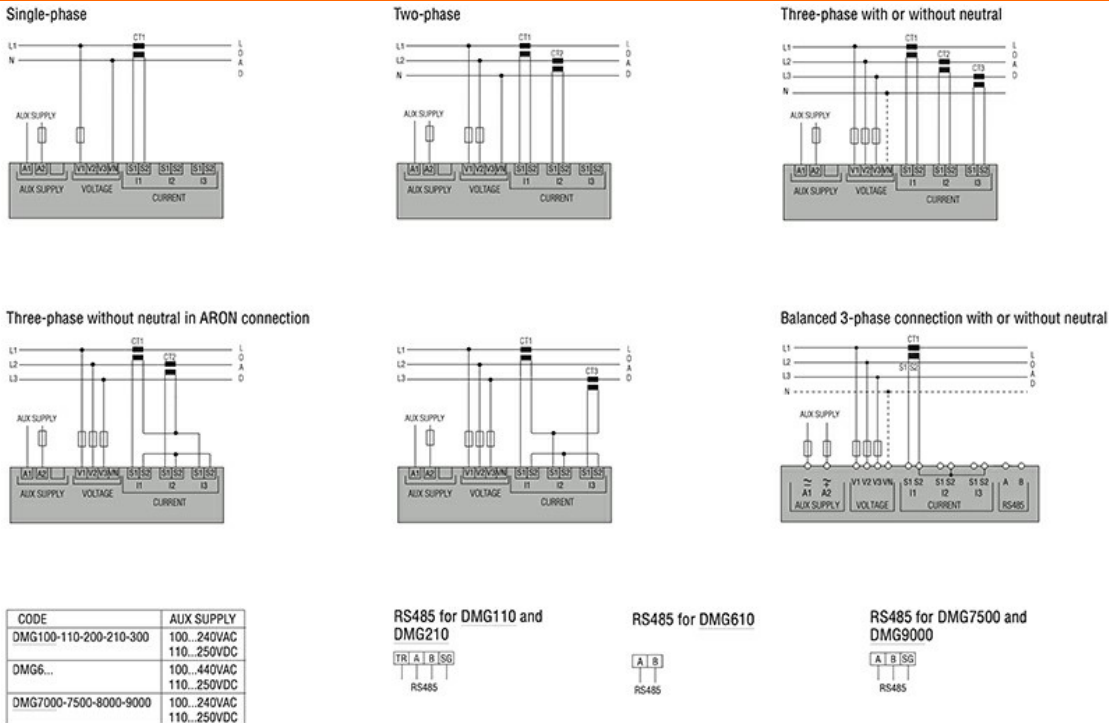
Capacitate de suprasarcină

+20% Ie prin CT
extern cu
secundar 5A

Vârf de suprasarcină	A	50A pentru 1s
Precizie		
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)
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
Funcții		
Analiza armonică		Doar THD
Logica PLC		Nu
Tip de port de comunicație		Nu
Funcția gateway Ethernet-RS485		Nu
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	294
Condiții 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		



Diagrame de cablare



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