



Multimetre LCD
modulare.
Extensibil
DMG300
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	3.2
-----	----	-----

Putere disipată Max

W	1.3
---	-----

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

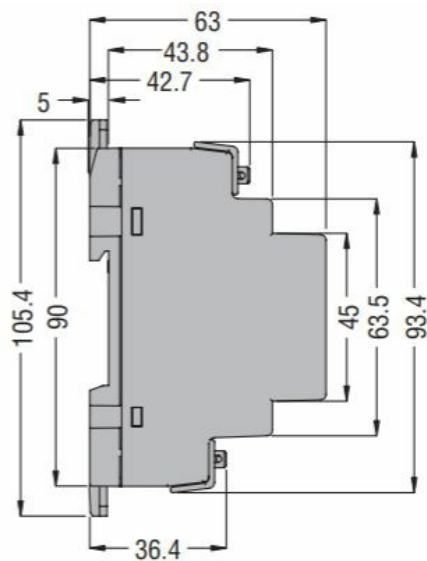
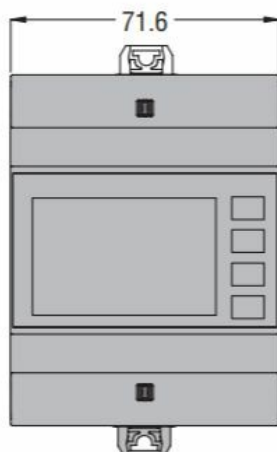
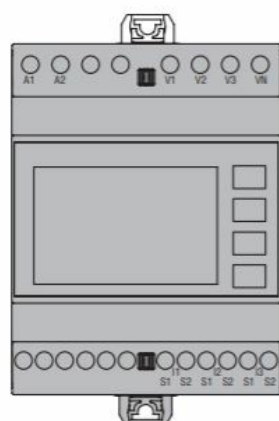
Metoda de conectare

Linii monofazate,
bifazate, trifazate
cu sau fără
neutru, linii
echilibrate
trifazate

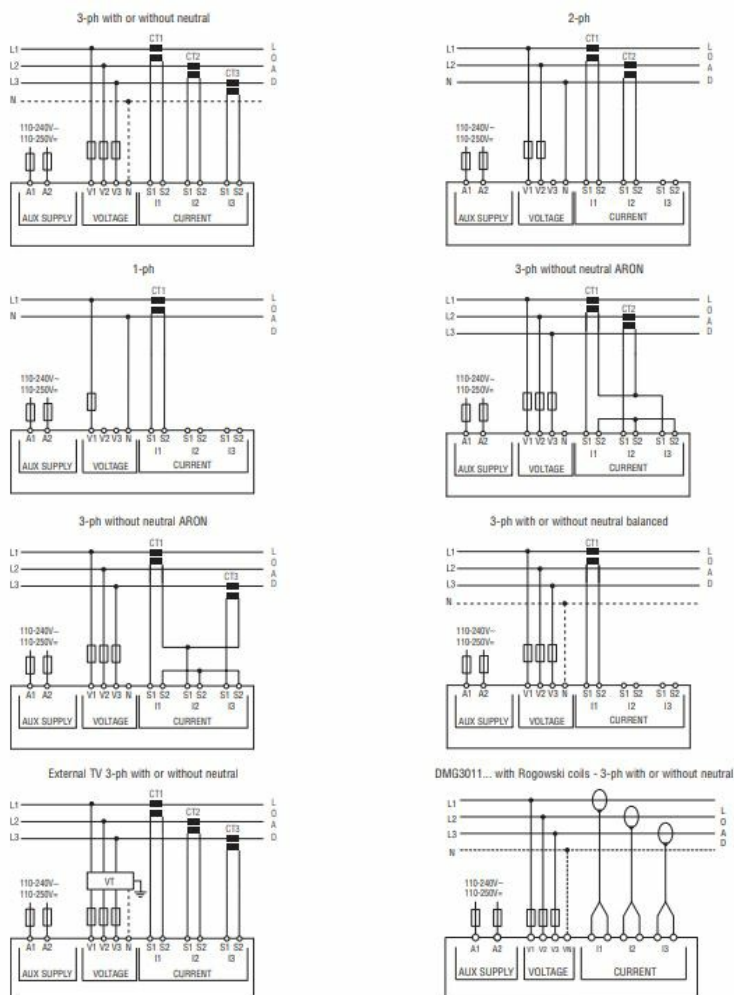
Intrări de curent

Curent nominal (Ie)	A	1 / 5
Domeniu de măsurare		0.01...1.2 / 0.01...6
Metoda de măsurare		TRMS

Capacitate de suprasarcină			+20% le prin CT extern cu secundar 5A
Vârf de suprasarcină	A		50A pentru 1s
Precizie			
	Tensiune VLN		±0.2%
	Tensiune VLL		±0.2%
	Actual		±0.2%
	Frecvență		±0.05%
	Putere activă		±0.5%
	Energie activa		Clasa 0.5s (IEC/EN 62053- 22)
	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			Ordinul 31
Logica PLC			Nu
Tip de port de comunicație			Nu
Funcția gateway Ethernet-RS485			Da
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	320
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

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-4

IEC/EN/BS 61010-1

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002301 -
Instrument de
măsură
multifuncțional