

POWER ANALYZER WITH COLOUR LCD DISPLAY. AUXILIARY SUPPLY 100...240VAC. EXPANDABLE WITH 3 EXM... MODULES, BUILT-IN ETHERNET PORT, COMPATIBLE WITH EASY BRANCH POWER MONITORING SYSTEM, DATA MEMORY FOR LOGGING. CURRENT READING THROUGH 3 ROGOWSKI COILS INCLUDED, MAX CURRENT 500A



### 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	90
	max VAC	264
DC	min VDC	100
	max VDC	300
Frecvența operațională	min Hz	45
	max Hz	66
Consumul de energie	max VA	15
Putere disipată Max	W	4

### Măsurarea intrărilor de tensiune

Tensiune nominală (Ue)	fază-fază VAC	600
	fază neutră VAC	347
Gama de tensiune de operare	fază-fază VAC	40...830
	fază neutră VAC	5...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	500
Metoda de măsurare		TRMS

### Precizie

Tensiune VLN	Class 0.2 (IEC/EN 61557-12)
Tensiune VLL	Class 0.2 (IEC/EN 61557-12)
Actual	±1%
Frecvență	Class 2 (IEC/EN 61557-12)

POWER ANALYZER WITH COLOUR LCD DISPLAY. AUXILIARY SUPPLY 100...240VAC. EXPANDABLE WITH 3 EXM... MODULES, BUILT-IN ETHERNET PORT, COMPATIBLE WITH EASY BRANCH POWER MONITORING SYSTEM, DATA MEMORY FOR LOGGING. CURRENT READING THROUGH 3 ROGOWSKI COILS INCLUDED, MAX CURRENT 500A

Putere activă	Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
Energie activa	Clasa 0.5s (IEC/EN 62053-22)
Energia reactivă	Clasa 1 (IEC/EN 62053-24)

#### Izolații

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	600
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	9.6
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare	kV	5.4

#### Funcții

Analiza armonică	Ordinul 31
Logica PLC	Da
Tip de port de comunicație	ethernet
Funcția gateway Ethernet-RS485	Da

#### Caracteristici mecanice

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	4.5
Fixare	Sina din	
Greutate	g	320

#### Condiții ambientale

##### Temperatura

##### Temperatura de Operare

min	°C	-20
max	°C	+60

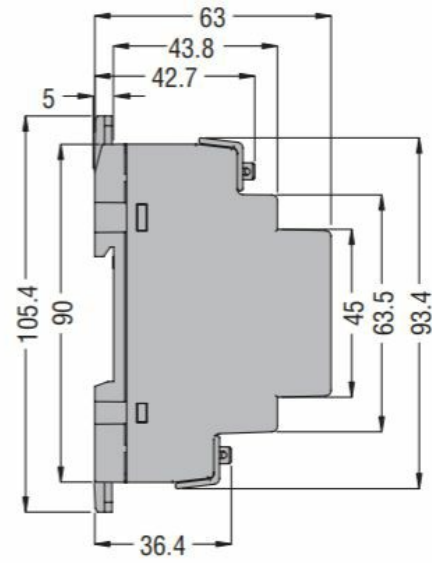
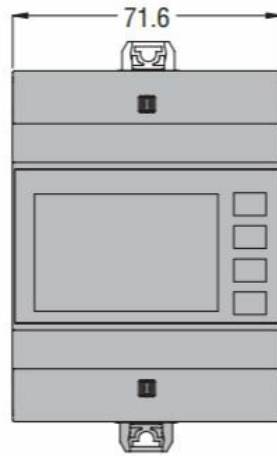
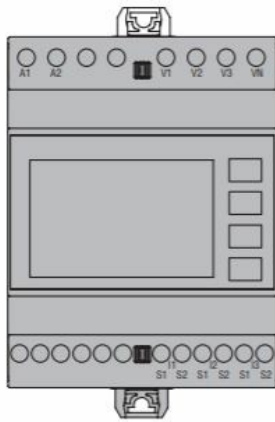
##### Temperatura de depozitare

min	°C	-30
max	°C	+80

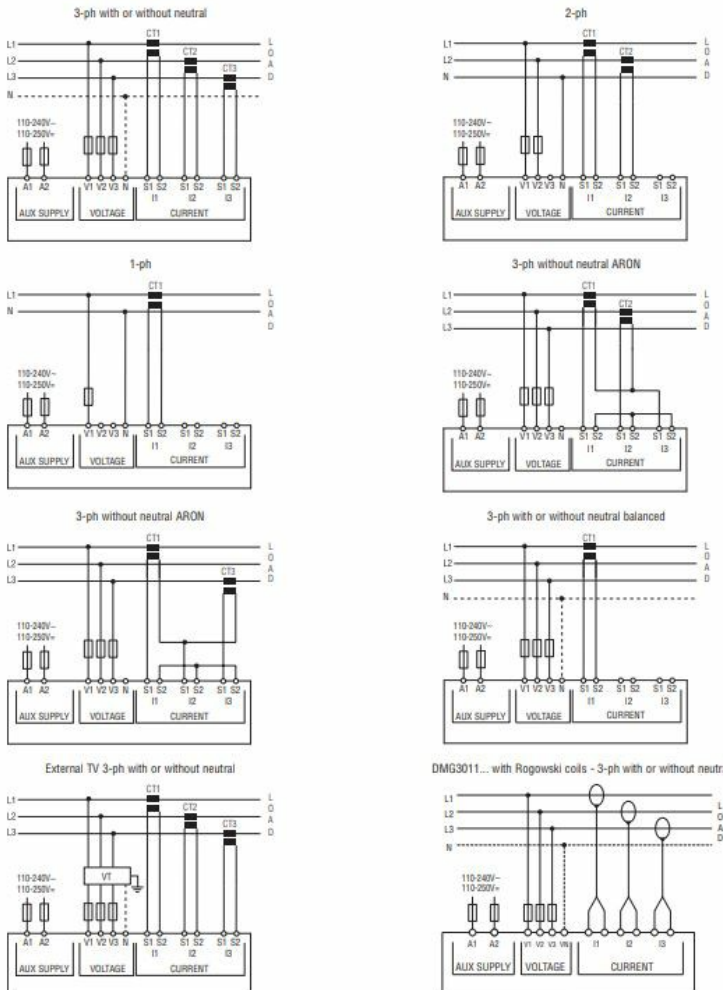
Umiditate relativă	%	<80
Gradul maxim de poluare		2
Grad de protecție		IP20

#### Dimensiuni

POWER ANALYZER WITH COLOUR LCD DISPLAY. AUXILIARY SUPPLY 100...240VAC. EXPANDABLE WITH 3 EXM... MODULES, BUILT-IN ETHERNET PORT, COMPATIBLE WITH EASY BRANCH POWER MONITORING SYSTEM, DATA MEMORY FOR LOGGING. CURRENT READING THROUGH 3 ROGOWSKI COILS INCLUDED, MAX CURRENT 500A



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

**Conformitate**

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61010-1

IEC/EN/BS 61010-2-030

IEC61000-6-4

**Clasificare ETIM**

POWER ANALYZER WITH COLOUR LCD DISPLAY. AUXILIARY SUPPLY 100...240VAC.  
EXPANDABLE WITH 3 EXM... MODULES, BUILT-IN ETHERNET PORT, COMPATIBLE WITH  
EASY BRANCH POWER MONITORING SYSTEM, DATA MEMORY FOR LOGGING. CURRENT  
READING THROUGH 3 ROGOWSKI COILS INCLUDED, MAX CURRENT 500A

ETIM 8.0

EC002301 -  
Instrument de  
măsură  
multifuncțional