



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	100
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 100A

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 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	4.5
Fixare	Sina din	
Greutate	g	320

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-20
max	°C	+60

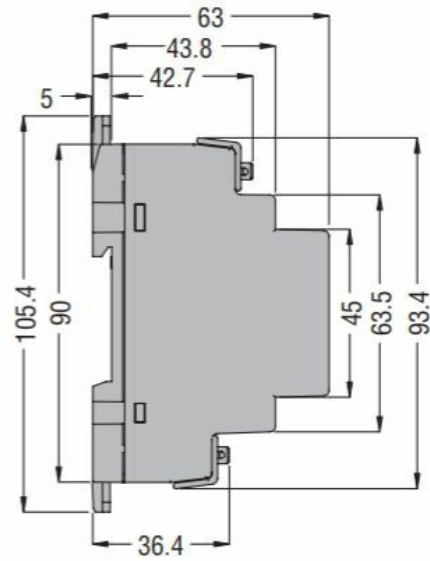
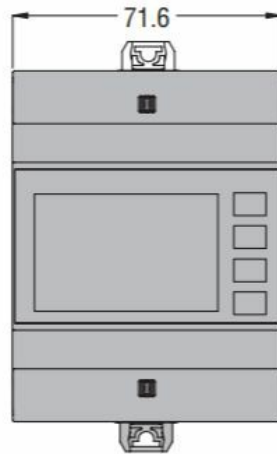
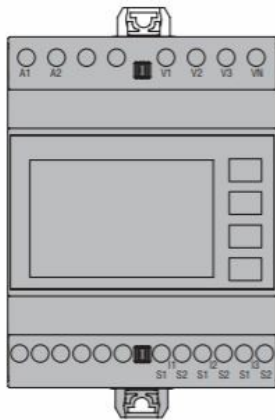
Temperatura de depozitare

min	°C	-30
max	°C	+80

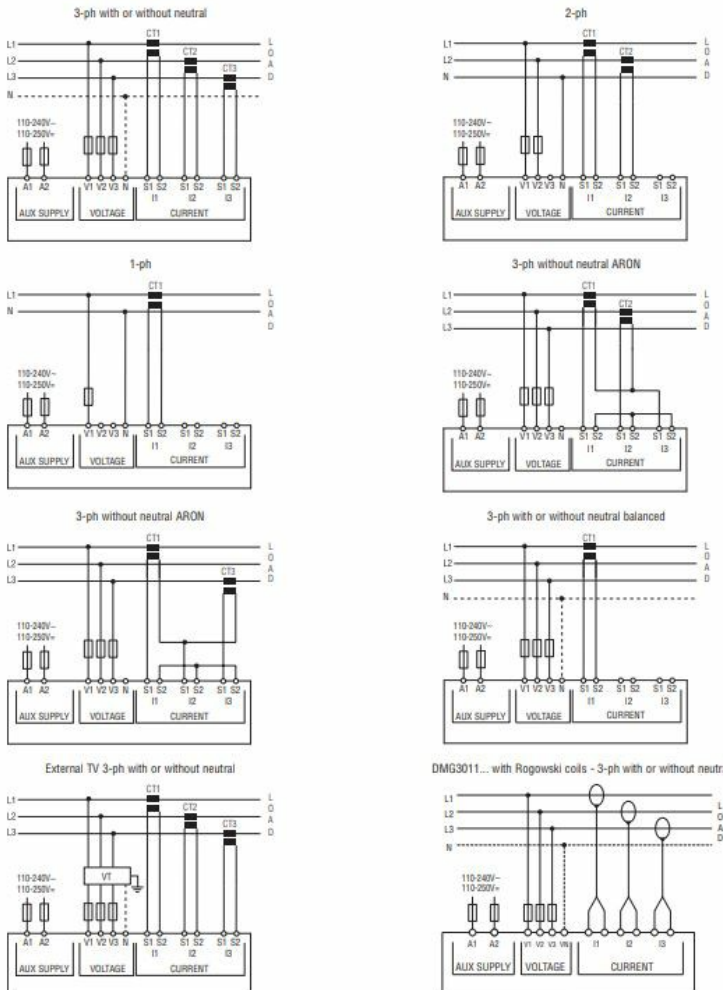
Umiditate relativă	%	<80
Gradul maxim de poluare		2
Grad de protecție		IP20

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 100A



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 100A

ETIM 8.0

EC002301 -
Instrument de
măsură
multifuncțional