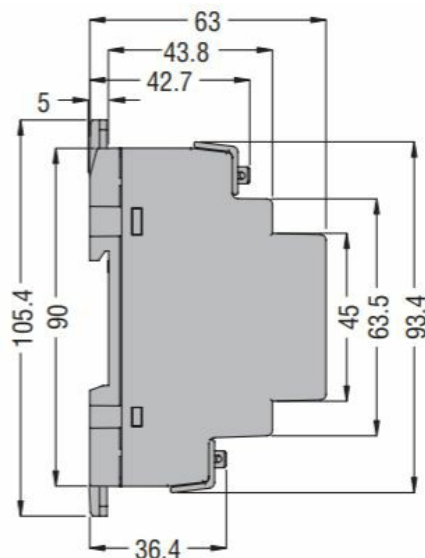
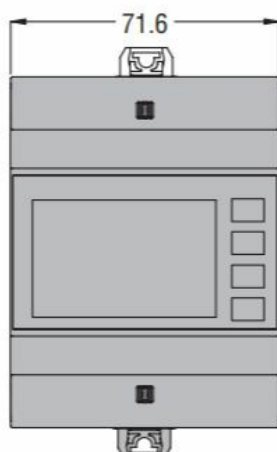




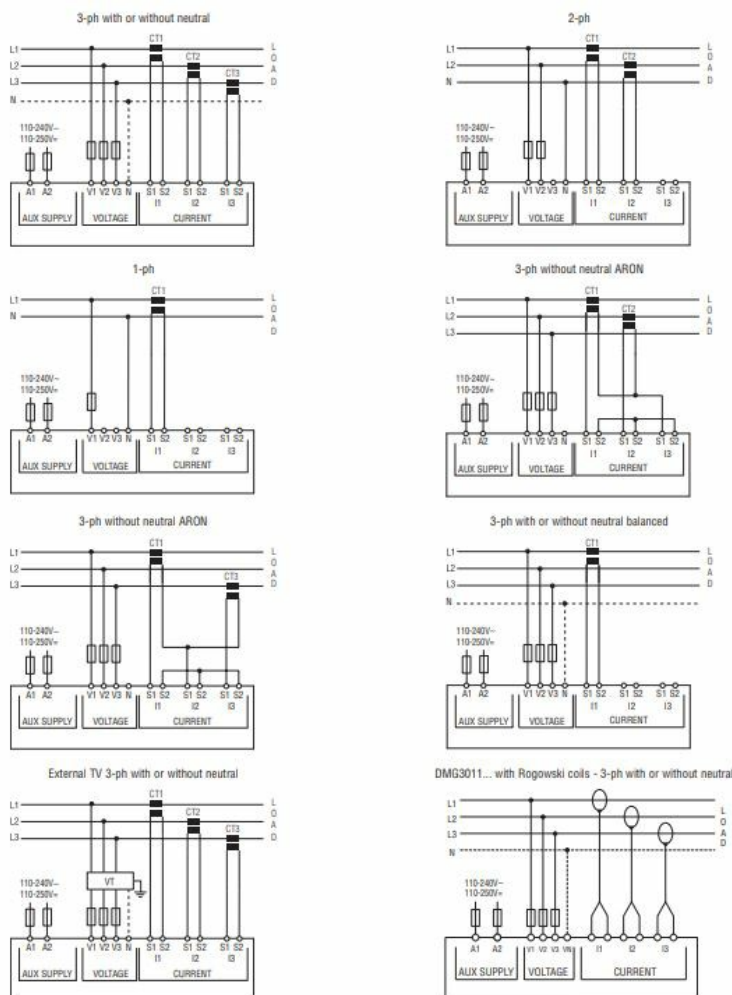
Denominazione del prodotto			Multimetri LCD modulari.		
Tipo			Espandibili		
Tipo			DMG300		
Numero di moduli DIN			Trifase + neutro		
			4		
Alimentazione ausiliaria Us					
Tensione nominale ausiliaria AC			VAC	100...240	
Tensione nominale ausiliaria DC			VDC	110...250	
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria					
AC					
			min	VAC	85
			max	VAC	264
DC					
			min	VDC	93.5
			max	VDC	300
Frequenza di impiego					
			min	Hz	45
			max	Hz	66
Potenza assorbita					
			max	VA	3.2
Potenza massima dissipata			W	1.3	
Ingressi di misura della tensione					
Tensione nominale (Ue)					
			fase-fase	VAC	690
			fase-neutro	VAC	400
Campo di misura					
			fase-fase	VAC	20...830
			fase-neutro	VAC	10...480
Ingressi di misura della tensione			Frequenza di impiego		
			min	Hz	45
			max	Hz	66
Metodo misura ingressi di tensione					True RMS
Modalità di inserzione					Linee monofase, bifase, trifase con o senza neutro, trifase bilanciato
Ingressi di corrente					
Corrente nominale (Ie)			A	1 / 5	
Campo di misura					0.01...1.2 / 0.01...6
Metodo misura					TRMS
Sovraccaricabilità					+20% Ie da TA esterno con secondario 5A

Limite termico di breve durata	A	50A per 1s
Accuratezza		
Tensione di fase		±0.2%
Tensione concatenata		±0.2%
Corrente		±0.2%
Frequenza		±0.05%
Potenza attiva		±0.5%
Energia attiva		Classe 0.5s (IEC/EN 62053-22)
Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Isolamenti		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	9.5
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	5.2
Funzioni		
Analisi armonica		31st ordine
Logica PLC programmabile		No
Tipo di porta di comunicazione		No
Funzione gateway ethernet-RS485		Si
Caratteristiche meccaniche		
Tipo custodia		Poliammide
Attacchi tipo		Fissi
Sezione conduttori	min	mm ² 0.2
	max	mm ² 4
	min	AWG 24
	max	AWG 12
Coppia di serraggio (Max)	Nm	0.8
	lbin	7
Fissaggio		Guida DIN
Peso prodotto	g	320
Condizioni ambientali		
Temperatura	Temperatura di impiego	
	min	°C -20
	max	°C +60
	Temperatura di stoccaggio	
	min	°C -30
	max	°C +80
Umidità relativa	%	<90
Grado di inquinamento massimo		2
Grado di protezione		IP30
Dimensioni		

ANALIZZATORE DI RETE MODULARE CON DISPLAY LCD A COLORI. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 100...240VAC. ESPANDIBILE CON 3 MODULI EXM..., PORTA ETHERNET INTEGRATA, COMPATIBILE CON SISTEMA EASY BRANCH, MEMORIA DATI INTEGRATA



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-4

IEC/EN/BS 61010-1

Classificazione ETIM

ANALIZZATORE DI RETE MODULARE CON DISPLAY LCD A COLORI. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 100...240VAC. ESPANDIBILE CON 3 MODULI EXM..., PORTA ETHERNET INTEGRATA, COMPATIBILE CON SISTEMA EASY BRANCH, MEMORIA DATI INTEGRATA

ETIM 8.0

EC002301 -
Strumento di
misura
multifunzione