



Multimetri LCD
da pannello.
Espandibili
DMG600
Trifase + neutro

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Alimentazione ausiliaria Us

Tensione nominale ausiliaria AC VAC 100...440

Tensione nominale ausiliaria DC VDC 120...250

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria

AC

min VAC 90
max VAC 484

DC

min VDC 93.5
max VDC 300

Frequenza di impiego

min Hz 45
max Hz 66

Potenza assorbita

max VA 9.5

Potenza massima dissipata

W 3.5

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

fase-fase VAC 600
fase-neutro VAC 300

Campo di misura

fase-fase VAC 50...720
fase-neutro VAC 30...360

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 e
trifase bilanciata

Ingressi di corrente

Corrente nominale (Ie) A 1A/5A

Campo di misura 0.025...6A

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 ±0.5%
Tensione concatenata ±0.5%

Corrente	±0.5%
Frequenza	±0.05%
Potenza attiva	±0.5%
Energia attiva	Class 1 (IEC/EN 62053-21)
Energia reattiva	Classe 2 (IEC/EN 62053-23)

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	9.5
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	5.2

Funzioni

Analisi armonica	15th ordine
Logica PLC programmabile	No
Tipo di porta di comunicazione	No
Funzione gateway ethernet-RS485	No

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide
Attacchi tipo	Estraibili

Sezione conduttori	min	mm ²	0.2
	max	mm ²	2.5
	min	AWG	24
	max	AWG	12

Coppia di serraggio (Max)	Nm	0.5
	lbin	4.5

Fissaggio	Ad incasso
-----------	------------

Peso prodotto	g	300
---------------	---	-----

Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-20
		max	°C	+60

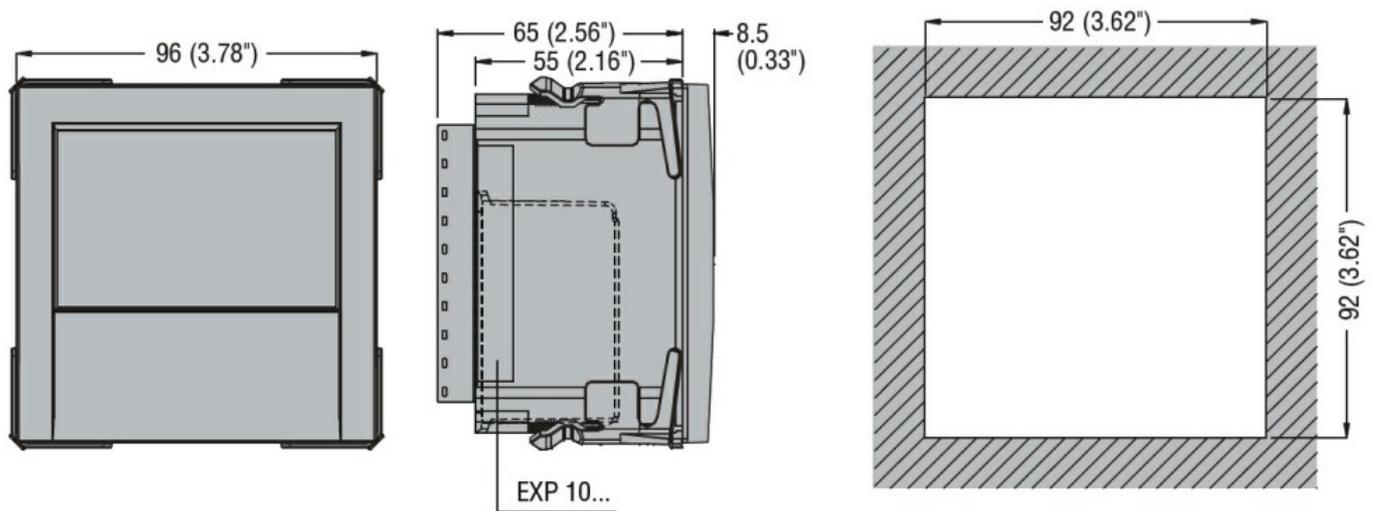
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
	max	°C	+80

Umidità relativa	%	<90
------------------	---	-----

Grado di inquinamento massimo	2
-------------------------------	---

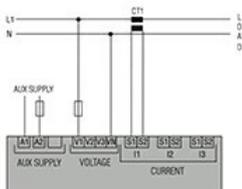
Grado di protezione	IP54
---------------------	------

Dimensioni

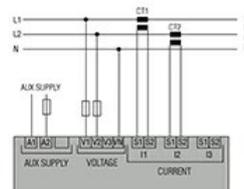


Schemi elettrici

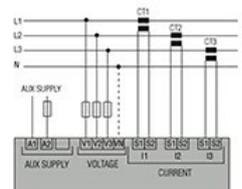
Single-phase



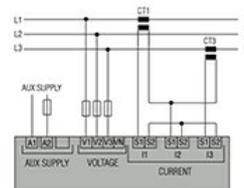
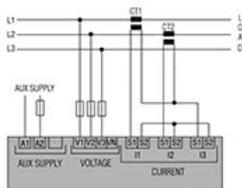
Two-phase



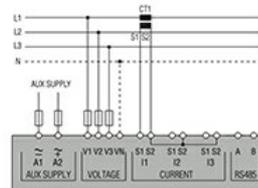
Three-phase with or without neutral



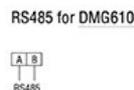
Three-phase without neutral in ARON connection



Balanced 3-phase connection with or without neutral



CODE	AUX SUPPLY
DMG100-110-200-210-300	100...240VAC 110...250VDC
DMG6...	100...440VAC 110...250VDC
DMG7000-7500-8000-9000	100...240VAC 110...250VDC



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA 22.2 n°61010-1
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030
UL61010-1

Omologazioni

cULus
EAC
GOST
RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002301 -
Strumento di
misura
multifunzione