



Denominazione del prodotto

Multimetri LCD

da pannello.

Espandibili

DMG600

Tipo

Trifase + neutro

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	Classe 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

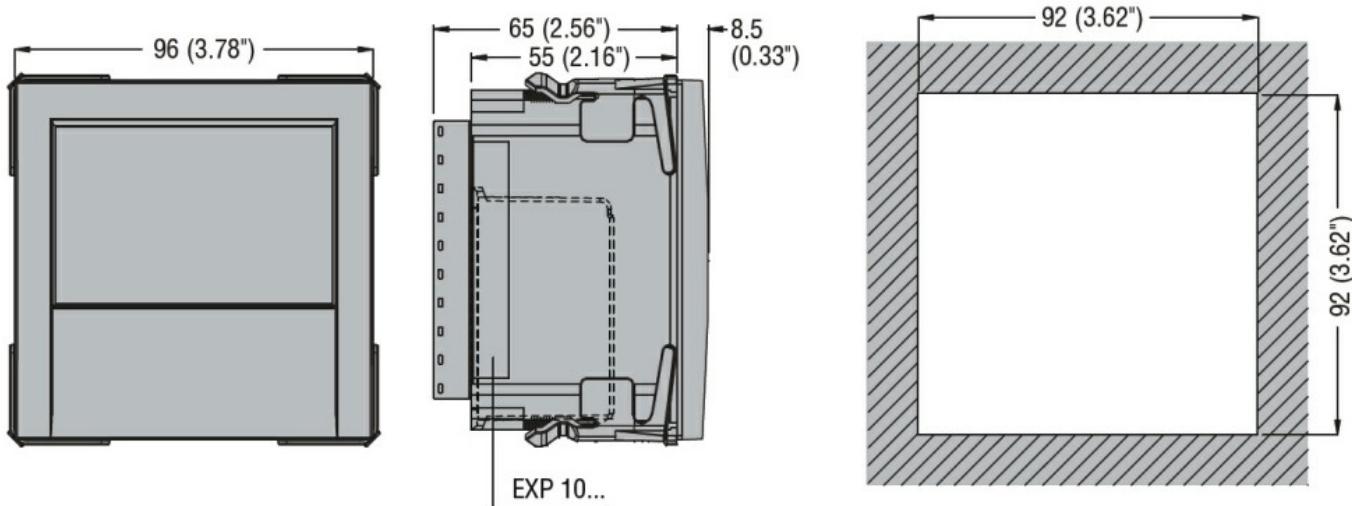
% <90

Grado di inquinamento massimo

2

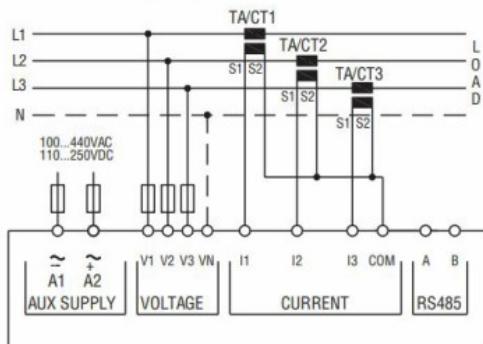
Grado di protezione

IP40 on front -
IP20 terminals**Dimensioni**

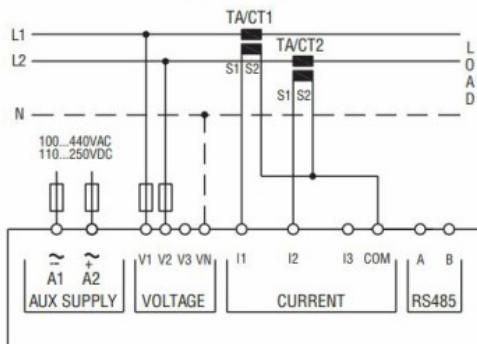


Schemi elettrici

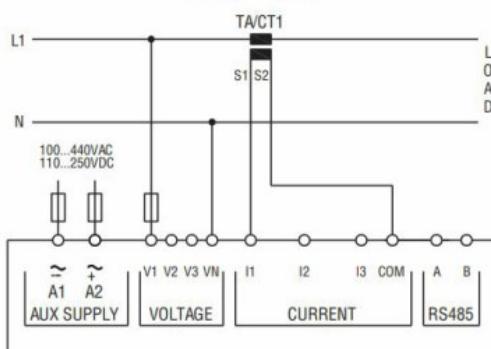
3-phase connection whit or without neutral
P01.07 = L1-L2-L3-N L1-L2-L3



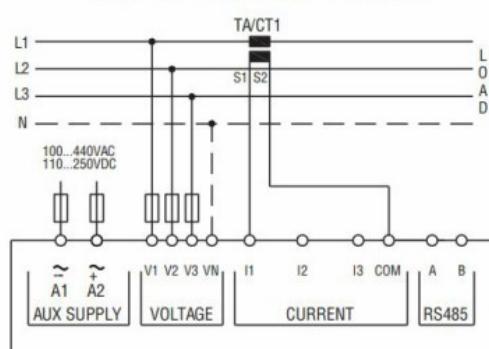
2-phase connection
P01.07 = L1-N-L2



Single-phase connection
P01.07 = L1-N



Balanced 3-phase connection whit or without neutral
P01.07 = L1-L2-L3-N-BIL L1-L2-L3-BIL



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