



Mierniki tablicowe
z ekranem LCD,
do rozbudowy
DMG800
Trójfazowy + N

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Zasilanie pomocnicze U_s

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	100...440
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania DC	VDC	110...250

Zakres pomocniczego napięcia roboczego

AC

min.	VAC	90
maks.	VAC	484

DC

min.	VDC	93.5
maks.	VDC	300

Częstotliwość robocza

min.	Hz	45
maks.	Hz	66

Pobór mocy

Maksymalny	VA	3.9
------------	----	-----

Maksymalne rozproszenie mocy

W	3.4
---	-----

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (U_e)

międzyfazowe	VAC	690
fazowe	VAC	400

Zakres napięcia roboczego

międzyfazowe	VAC	20...830
fazowe	VAC	10...480

Częstotliwość robocza wejść napięciowych

min.	Hz	45
maks.	Hz	66

Metoda pomiaru napięcia

True RMS

Typ podłączenia

Układy jedno-,
dwu-, trójfazowe i
trójfazowe
zrównoważone, z
przewodem
neutralnym lub
bez

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (I_e)	A	1A/5A
---------------------------	---	-------

Zakres pomiaru

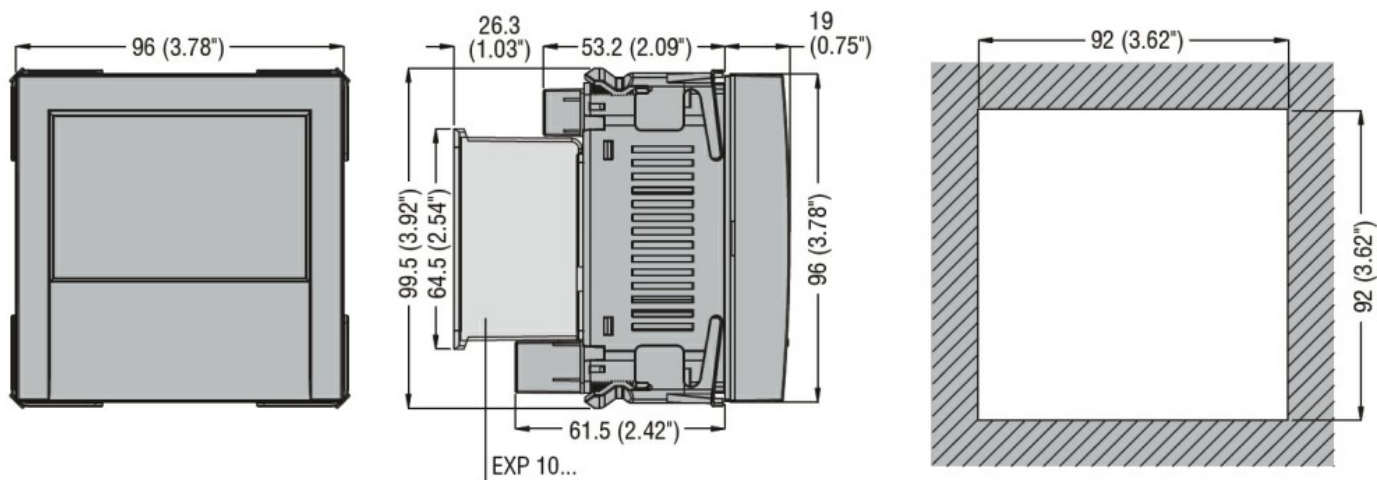
0.01...1.2 /
0.01...6

Metoda pomiaru

TRMS

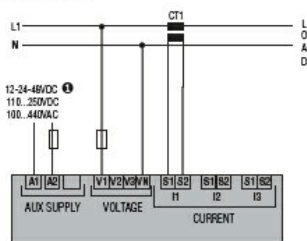
Przeciążenie wytrzymałwane			+20% I _e , przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przeciążenie chwilowe wytrzymałwane	A		50 A przez 1 sek.
Dokładność			
Warunki pomiarowe (T +23°C ±1°C / Wzgl. wilgotność 45 ±15% w.w.)			
	napięcie V _{LN}		±0.2%
	napięcie V _{LL}		±0.2%
	prąd		±0.2%
	częstotliwość		±0.05%
	energia czynna		±0.5% f.s.
	energia czynna		Klasa 0,5 s (PN-EN IEC 62053-22)
	energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V		690
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV		9.5
Próba napięciem sieci	kV		5.2
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy			Poliamid
Typ zacisków			Wyjmowane
Przekrój poprzeczny przewodu			
	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	2.5
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.			
		Nm	0.5
		lbin	4.5
Montaż			Montaż tablicowy
Masa		g	510
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-20
	maks.	°C	+60
Temperatura składowania			
	min.	°C	-30
	maks.	°C	+80
Wilgotność względna		%	<90
Maksymalny stopień zanieczyszczenia			2
Stopień ochrony			IP65
Wymiary			

Miernik cyfrowy. Graficzny wyświetlacz LCD, 128x80 pikseli, analiza harmoniczných, zasilanie 100-440VAC/110-250VDC. Wielojęzykowy: włoski, angielski, francuski, hiszpański i portugalski

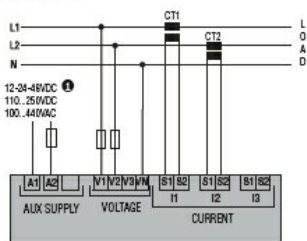


Schemat połączeń elektrycznych

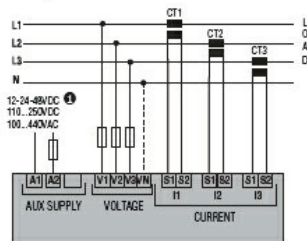
MULTIMETERS Single-phase



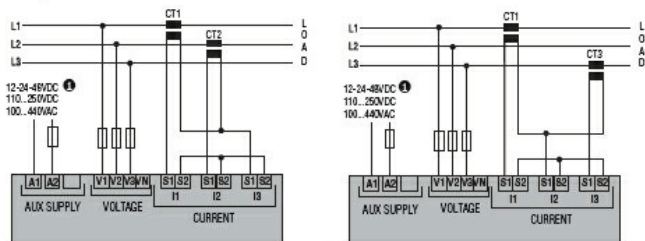
Two-phase



Three-phase with or without neutral



Three-phase without neutral in ARON connection



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-4

IEC/EN 61010-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

GOST

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny