DMG600

MIERNIK CYFROWY. PODŚWIETLANY EKRAN LCD Z IKONAMI, 72X46MM/2.8X1.8”, ZASILANIE 100-440VAC/120-250VDC, PORT OPTYCZNY NA PANELU PRZEDNIM

Zasilanie pomocnicze Us			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC		VAC	100…440
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania DC		VDC	120…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	9.5
Maksymalne rozproszenie mocy		W	3.5
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (Ue)			
	międzyfazowe	VAC	600
	fazowe	VAC	300
Zakres napięcia roboczego			
	międzyfazowe	VAC	50…720
	fazowe	VAC	30…360
Częstotliwość robocza wejść napięciowych			
	min.	Hz	45
	maks.	Hz	66
Metoda pomiaru napięcia			True RMS
Typ podłączenia			Układy jednofazowe, dwufazowe, trójfazowe zrównoważone i trójfazowe z przewodem neutralnym lub bez
Wejścia prądowe			
Prąd znamionowy (Ie)		A	1A/5A
Zakres pomiaru			0.025…6A
Metoda pomiaru			TRMS
Przeciążenie wytrzymywane			+20% Ie, przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przeciążenie chwilowe wytrzymywane		A	50A przez 1 sek.
Dokładność			

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

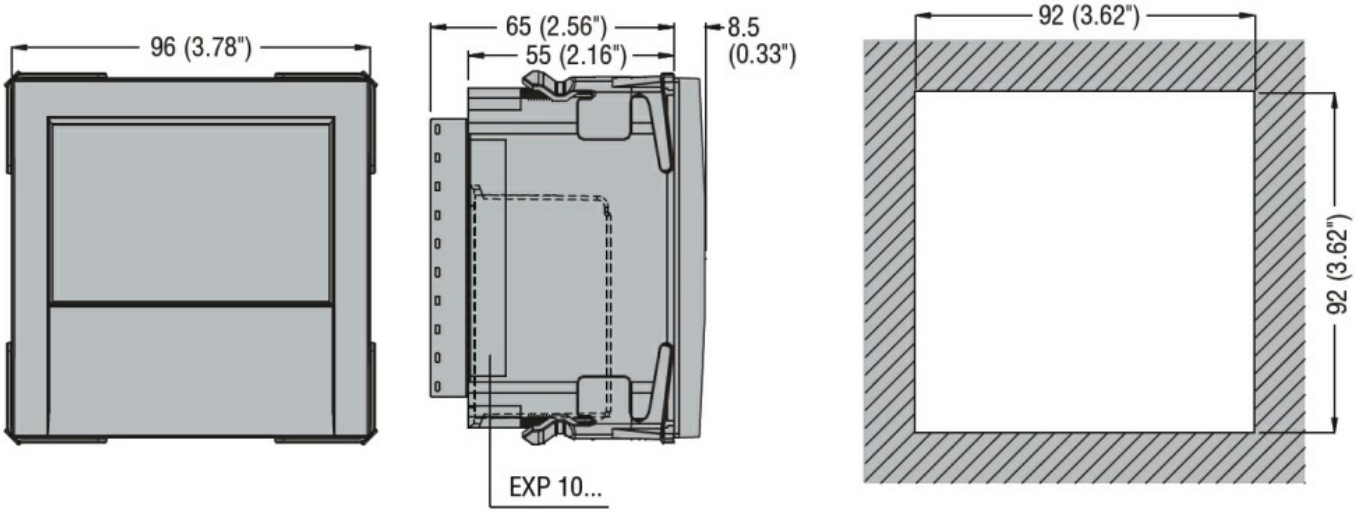
Napięcie VLN	±0.5%
Napięcie VLL	±0.5%
Prąd	±0.5%
Częstotliwość	±0.05%
Energia czynna	±0.5%
Energia czynna	Klasa 1 (IEC/EN 62053-21)
Energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)

Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	9.5
Próba napięciem sieci		kV	5.2
Funkcje			
Analiza harmonicznych			do 15 w kolejności
Logika PLC			Nie
Typ portów komunikacyjnych			Nie
Funkcja bramki Ethernet-RS485			Nie
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy			Poliamid
Typ zacisków			Wyjmowane
Przekrój poprzeczny przewodu			
	min.	mm²	0.2
	maks.	mm²	2.5
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.			
		Nm	0.5
		lbin	4.5
Montaż			Montaż tablicowy
Masa		g	300
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			IP54 on front - IP20 terminals
Wymiary			

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

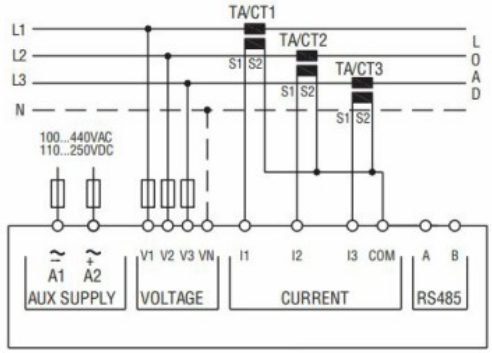
DMG600

MIERNIK CYFROWY. PODŚWIETLANY EKRAN LCD Z IKONAMI, 72X46MM/2.8X1.8”, ZASILANIE 100-440VAC/120-250VDC, PORT OPTYCZNY NA PANELU PRZEDNIM

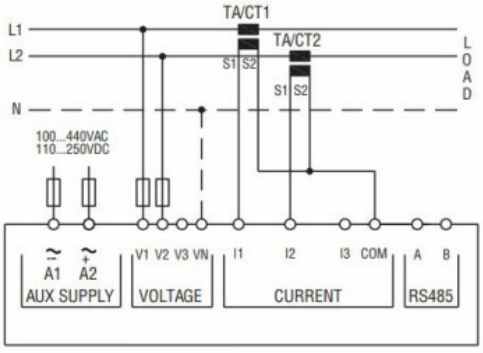


Schemat połączeń elektrycznych

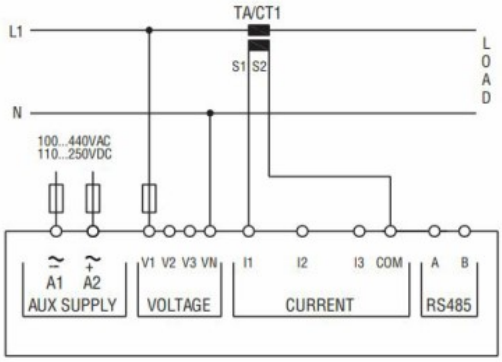
3-phase connection whit or without neutral
P01.07 = L1-L2-L3-N L1-L2-L3



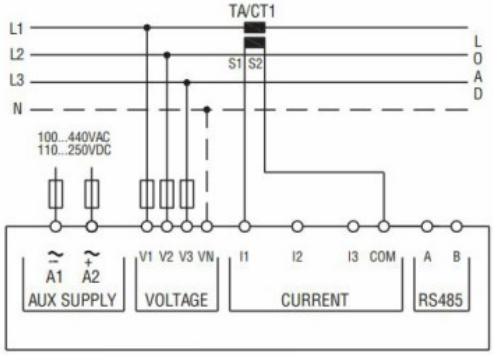
2-phase connection
P01.07 = L1-N-L2



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



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

cULus
EAC
GOST

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC002301 - Miernik wielofunkcyjny

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding