DMG611R0500

MIERNIK TABLICOWY Z EKRANEM LCD Z IKONAMI, DO ROZBUDOWY, 72X46MM, ZASILANIE POMOCNICZE 100-440VAC/120-250VDC, PORT OPTYCZNY I RS485. ODCZYT PRĄDU PRZEZ 3 CEWKI ROGOWSKIEGO (W KOMPLECIE), MAKSYMALNY PRĄD 500A

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
Odczyt prądu poprzez cewki Rogowskiego		A	20…6300
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.

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

DMG611R0500

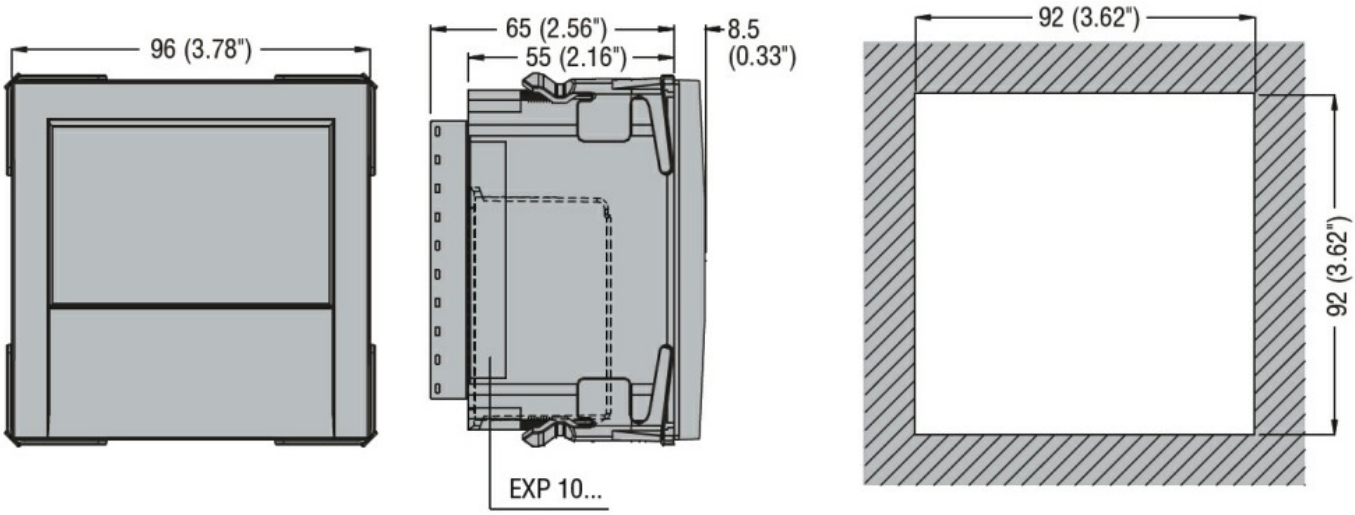
MIERNIK TABLICOWY Z EKRANEM LCD Z IKONAMI, DO ROZBUDOWY, 72X46MM, ZASILANIE POMOCNICZE 100-440VAC/120-250VDC, PORT OPTYCZNY I RS485. ODCZYT PRĄDU PRZEZ 3 CEWKI ROGOWSKIEGO (W KOMPLECIE), MAKSYMALNY PRĄD 500A

Prąd			
Maksymalny wg IEC (Imax)		A	500
Dokładność			
	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			RS485
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	350
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

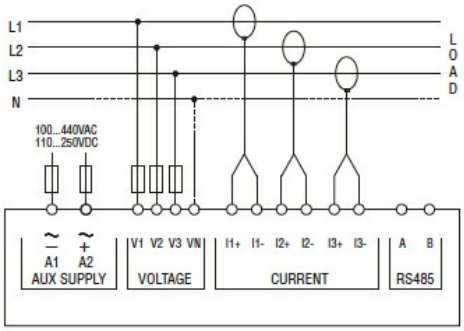
DMG611R0500

MIERNIK TABLICOWY Z EKRANEM LCD Z IKONAMI, DO ROZBUDOWY, 72X46MM, ZASILANIE POMOCNICZE 100-440VAC/120-250VDC, PORT OPTYCZNY I RS485. ODCZYT PRĄDU PRZEZ 3 CEWKI ROGOWSKIEGO (W KOMPLECIE), MAKSYMALNY PRĄD 500A



Schemat połączeń elektrycznych

3 phase with or without neutral



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030

Certyfikaty

EAC

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