DMG611R0500

MULTIMETR, PANELOVÝ, VESTAVĚNÝ PORT RS485, VČETNĚ 3KS ROGOVSKÉHO CÍVEK SNÍMÁNÍ PROUDU DO 500A, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 100-440VAC/120-250VDC

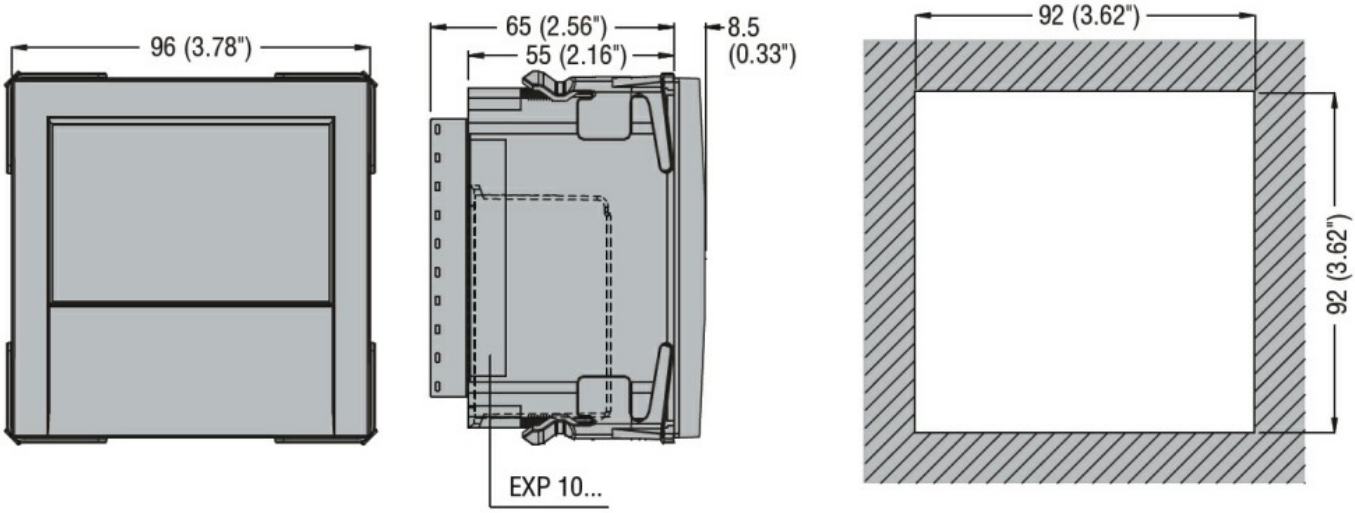


Pomocné napájení Us			
Pomocné jmenovité napájecí napětí AC		VAC	100…440
Pomocné jmenovité napájecí napětí DC		VDC	120…250
Rozsah pomocného provozního napětí			
AC			
	min.	VAC	90
	max.	VAC	484
DC			
	min.	VDC	93.5
	max.	VDC	300
Provozní frekvence			
	min.	Hz	45
	max.	Hz	66
Spotřeba energie			
	max.	VA	9.5
Ztráta energie max.		W	3.5
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-fáze	VAC	600
	fáze-nulový vodič	VAC	300
Rozsah provozního napětí			
	fáze-fáze	VAC	50…720
	fáze-nulový vodič	VAC	30…360
Provozní frekvence napěťových vstupů			
	min.	Hz	45
	max.	Hz	66
Napěťové vstupy způsob měření			True RMS
Způsob připojení			Jedno, dvou, třífázový s nebo bez nuly, vyvážený třífázový systém
Proudové vstupy			
Jmenovitý proud (Ie)		A	1A/5A
Proud měření pomocí Rogowského cívek		A	20…6300
Rozsah měření			0.025…6A
Způsob měření			TRMS
Přetížitelnost			+20% Ie při použití transf. proudu ../5A
Špičkové přetížení		A	50A pro 1s
Proud			
IEC maximální (Imax)		A	500
Přesnost			
	Napětí VLN		±0.5%
	Napětí VLL		±0.5%

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

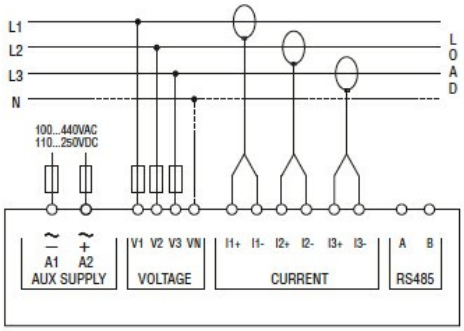
Proud			±0.5%
Kmitočet			±0.05%
Činný výkon			±0.5%
Činná energie			Třída 1 (IEC/EN 62053-21)
Jalová energie			Třída 2 (IEC/EN 62053-23)
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	9.5
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	5.2
Funkce			
Analýza harmonických			15°
Logika PLC			Ne
Typ komunikačního portu			RS485
brány Ethernet-RS485			Ne
Mechanické vlastnosti			
Kryt typ			Polyamid
Svorky typ			Vyjímatelné
Průřez vodiče			
	min.	mm²	0.2
	max.	mm²	2.5
	min.	AWG	24
	max.	AWG	12
Utahovací moment (max.)			
		Nm	0.5
		lbin	4.5
Upevnění			Panelová montáž
Hmotnost		g	350
Okolní podmínky			
Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	+60
Skladovací teplota			
	min.	°C	-30
	max.	°C	+80
Relativní vlhkost		%	<90
Maximální stupeň znečištění			2
Stupeň krytí			IP54 on front - IP20 terminals
Rozměry			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.



Schémata zapojení

3 phase with or without neutral



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikáty

EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC002301 - multifunkční měřicí přístroj

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.