DMG611R0100

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

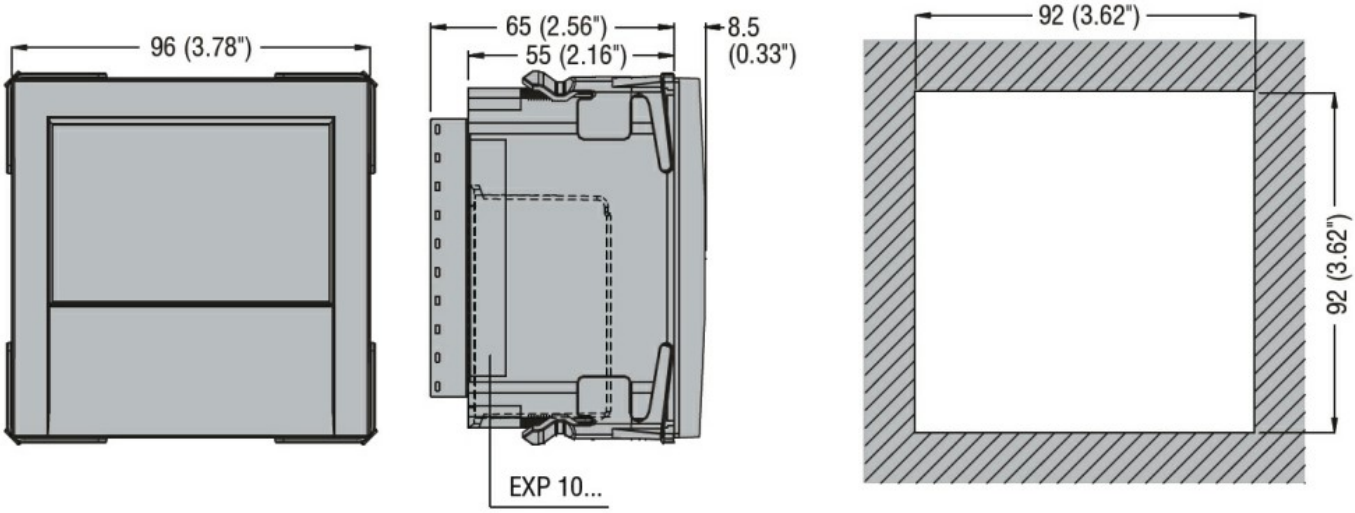


Pomocné napájení Us				
Pomocné jmenovité napájecí napětí AC			VAC	100…440
Pomocné jmenovité napájecí napětí DC			VDC	120…250
Rozsah pomocného provozního napětí				
	AC			
		min.	VAC	90
		max.	VAC	484
	DC			
		min.	VDC	93.5
		max.	VDC	300
Provozní frekvence				
		min.	Hz	45
		max.	Hz	66
Spotřeba energie				
		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	100
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.

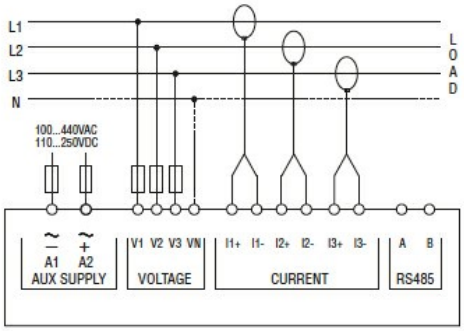
Proud			±0.5%
Kmitočet			±0.05%
Činný výkon			±0.5%
Činná energie			Třída 1 (IEC/EN 62053-21)
Jalová energie			Třída 2 (IEC/EN 62053-23)
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	9.5
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	5.2
Funkce			
Analýza 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.