DMG610

MULTIMETR, PANELOVÝ, PODSVÍCENÝ DOSPLEJ, HARMONICKÁ ANALÝZA, VESTAVĚNÝ PORT RS485, 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
Rozsah měření			0.025…6A
Způsob měření			TRMS
Přetížitelnost			+20% Ie při použití transf. proudu ../5A
Špičkové přetížení		A	50A pro 1s
Přesnost			
	Napětí VLN		±0.5%
	Napětí VLL		±0.5%
	Proud		±0.5%
	Kmitočet		±0.05%
	Činný výkon		±0.5%

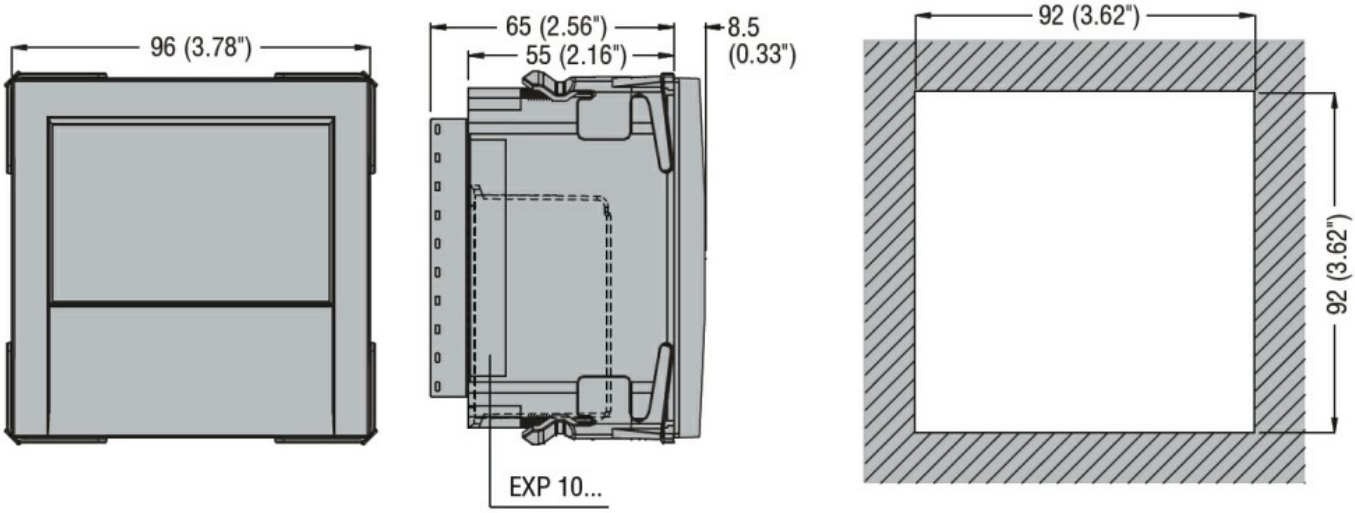
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		Činná energie		Třída 1 (IEC/EN 62053-21)
		Jalová energie		Třída 2 (IEC/EN 62053-23)
Sériové rozhraní RS485				
Přenosová rychlost			bps	Programovatelné 1200…115200
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				

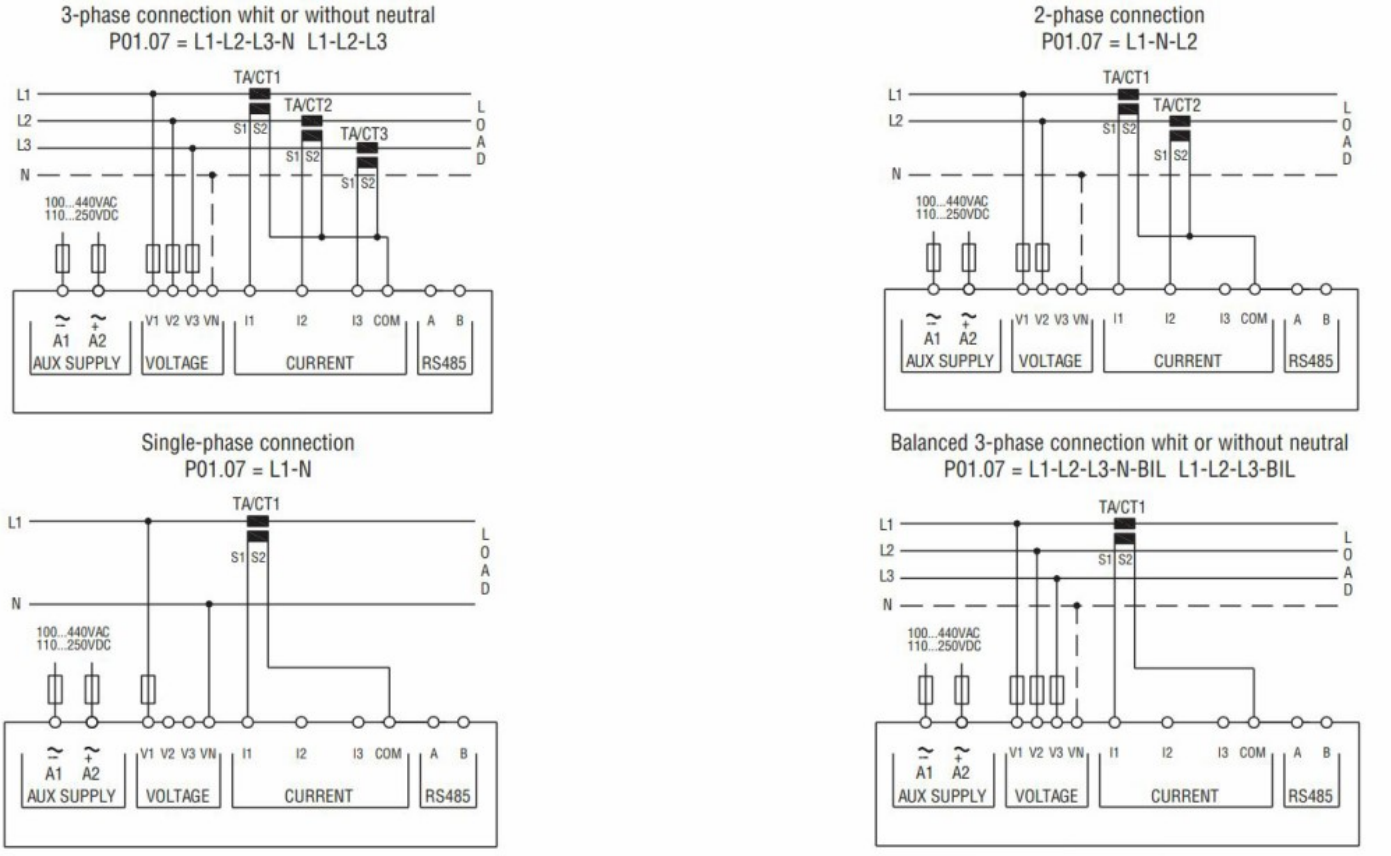
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

DMG610

MULTIMETR, PANELOVÝ, PODSVÍCENÝ DOSPLEJ, HARMONICKÁ ANALÝZA, VESTAVĚNÝ PORT RS485, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 100-440VAC/120-250VDC



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikáty

cULus
EAC
GOST

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.

RCM

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.