DMG510

VESTAVNÉ PROVEDENÍ LCD MULTIMETR, PODSVÍCENÝ DISPLEJ S IKONAMI, 72X46MM/2.8X1.8”, ZDROJ NAPĚTÍ 100-240VAC/120-250VDC, VESTAVĚNÝ SÉRIOVÝ RS485 PORT, HARMONICKÁ ANALÝZA PRO 15 NABÍDEK

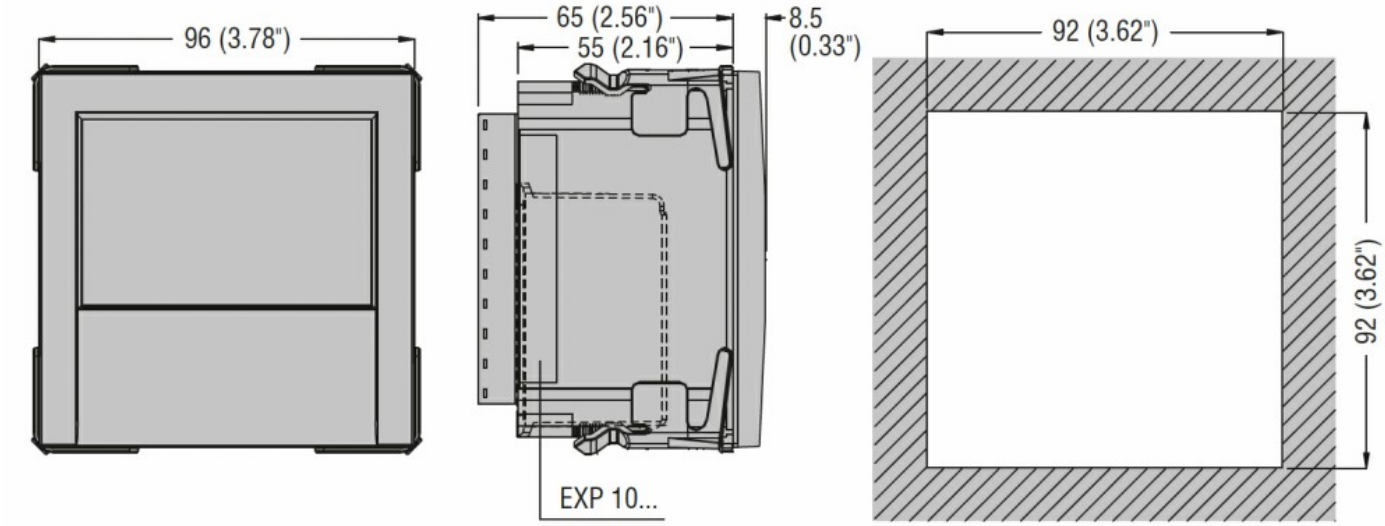


Pomocné napájení Us			
Pomocné jmenovité napájecí napětí AC		VAC	100…240
Pomocné jmenovité napájecí napětí DC		VDC	120…250
Rozsah pomocného provozního napětí			
AC			
	min.	VAC	90
	max.	VAC	264
DC			
	min.	VDC	93.5
	max.	VDC	300
Provozní frekvence			
	min.	Hz	45
	max.	Hz	66
Spotřeba energie			
	max.	VA	9.5
Ztráta energie max.		W	3.5
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-fáze	VAC	480
	fáze-nulový vodič	VAC	277
Rozsah provozního napětí			
	fáze-fáze	VAC	50…576
	fáze-nulový vodič	VAC	30…330
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			0.01…1.2 / 0.01…6
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%

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.

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	480
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	9.5
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	5.2
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	320
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			IP40 on front - IP20 terminals

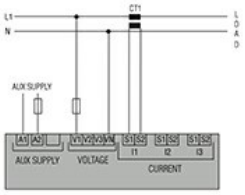
Rozměry



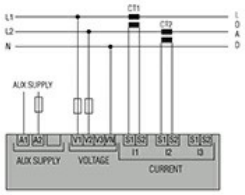
Schémata zapojení

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.

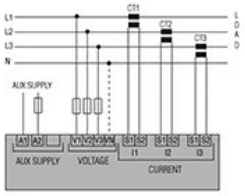
Single-phase



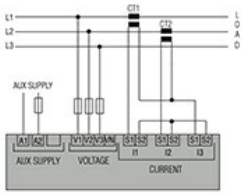
Two-phase

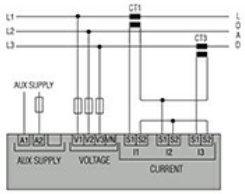


Three-phase with or without neutral

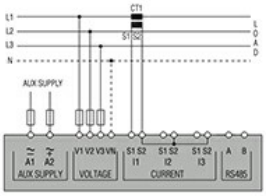


Three-phase without neutral in ARON connection





Balanced 3-phase connection with or without neutral



CODE	AUX SUPPLY
DMG100-110-200-210-300	100...240VAC 110...250VDC
DMG6...	100...440VAC 110...250VDC
DMG7000-7500-8000-9000	100...240VAC 110...250VDC

RS485 for DMG110 and DMG210



RS485 for DMG610



RS485 for DMG7500 and DMG9000



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
UL61010-1

Certifikáty

CE
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.