DMG200

MODULÁRNÍ MULTIMETR, PODSVÍCENÝ GRAFICKÝ DISPLEJ, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 100-240VAC/110-250VDC



Pomocné napájení Us				
Pomocné jmenovité napájecí napětí AC			VAC	100…240
Pomocné jmenovité napájecí napětí DC			VDC	110…250
Rozsah pomocného provozního napětí				
	AC			
		min.	VAC	85
		max.	VAC	264
	DC			
		min.	VDC	93.5
		max.	VDC	300
Provozní frekvence				
		min.	Hz	45
		max.	Hz	66
Spotřeba energie				
		max.	VA	3.5
Ztráta energie max.			W	1.2
Měřicí napěťové vstupy				
Jmenovité napětí (Ue)				
		fáze-fáze	VAC	690
		fáze-nulový vodič	VAC	400
Rozsah provozního napětí				
		fáze-fáze	VAC	20…830
		fáze-nulový vodič	VAC	10…480
Provozní frekvence napěťových vstupů				
		min.	Hz	45
		max.	Hz	66
Napěťové vstupy způsob měření				True RMS
Způsob připojení				Jedno, dvou, třífázové s nebo bez nuly, vyvážené třífázovové systémy
Proudové vstupy				
Jmenovitý proud (Ie)			A	5
Rozsah měření				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%

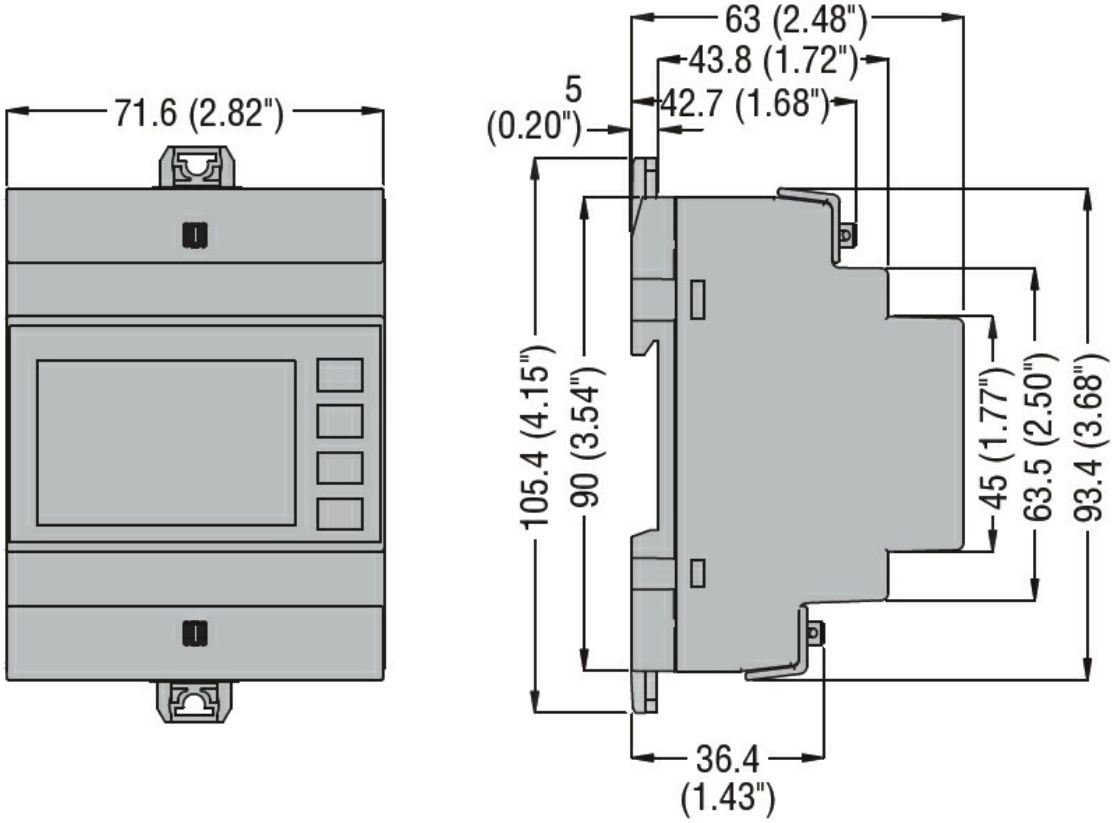
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Činný výkon			±1%
Činná energie			Třída 1 (IEC/EN 62053-21)
Jalová energie			Třída 2 (IEC/EN 62053-23)
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	9.5
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	5.2
Funkce			
Analýza harmonických			THD pouze
Logika PLC			Ne
Typ komunikačního portu			Ne
brány Ethernet-RS485			Ne
Mechanické vlastnosti			
Kryt typ			Polyamid
Svorky typ			Pevné
Průřez vodiče			
	min.	mm²	0.2
	max.	mm²	4
	min.	AWG	24
	max.	AWG	12
Utahovací moment (max.)			
		Nm	0.8
		lbin	7
Upevnění			Din lišta
Hmotnost		g	294
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			IP30
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.

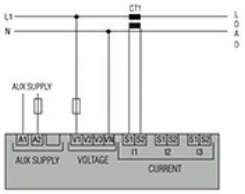
DMG200

MODULÁRNÍ MULTIMETR, PODSVÍCENÝ GRAFICKÝ DISPLEJ, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 100-240VAC/110-250VDC

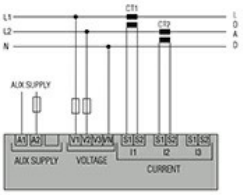


Schémata zapojení

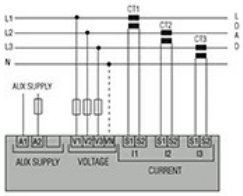
Single-phase



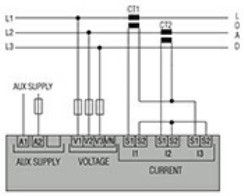
Two-phase

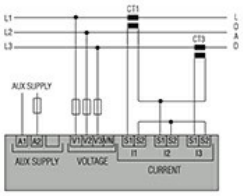


Three-phase with or without neutral

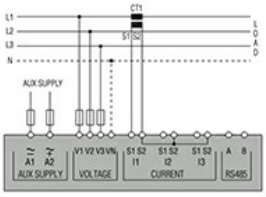


Three-phase without neutral in ARON connection





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

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-4
IEC/EN 61010-1
UL508

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.

Certifikáty

cULus
EAC
GOST
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.