DMG9000D048

ANALYZÁTOR SÍTÍ S BAREVNÝM GRAFICKÝM LCD DISPLEJEM, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 12...48VDC, ROZŠIŘITELNÝ 3 EXP... MODULY, VESTAVĚNÝ RS485 A ETHERNET PORT, DATOVÁ PAMĚŤ, KOMPATIBLNÍ S EASY BRANCH ROZŠIŘUJÍCÍM SYSTÉMEM

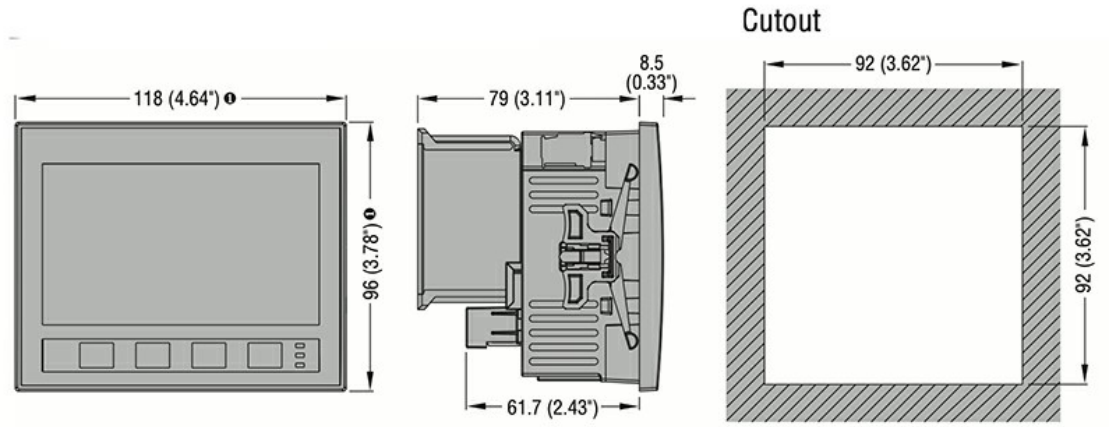


Pomocné napájení Us			
Pomocné jmenovité napájecí napětí DC		VDC	12…48
Rozsah pomocného provozního napětí DC			
	min.	VDC	12
	max.	VDC	48
Spotřeba energie			
	max.	VA	15
Ztráta energie max.		W	6
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-fáze	VAC	600
	fáze-nulový vodič	VAC	347
Rozsah provozního napětí			
	fáze-fáze	VAC	40…830
	fáze-nulový vodič	VAC	5...480
Provozní frekvence napěťových vstupů			
	min.	Hz	45 and 360
	max.	Hz	66 and 440
Napěťové vstupy způsob měření			True RMS
Způsob připojení			Jedno, dvou, třífázový s nebo bez nuly, vyvážený třífázový systém, Aronovo zapojení
Proudové vstupy			
Jmenovitý proud (Ie)		A	1A/5A
Rozsah měření			0.004…6
Způsob měření			TRMS
Přetížitelnost			+20% Ie při použití transf. proudu ../5A
Špičkové přetížení		A	120A pro 0.5s
Přesnost			
	Napětí VLN		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12), V:50-480V~
	Napětí VLL		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12), V:87-830V~
	Proud		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12), In:5A~
	Kmitočet		Class 0.02 (IEC/EN 61557-12)

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.

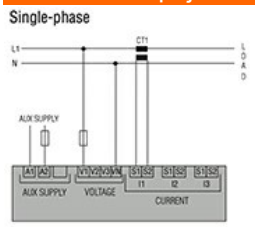
Činný výkon			Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
Jalový výkon			Class 1 (IEC/EN 61557-12)
Činná energie			Třída 0.5s (IEC/EN 62053-22)
Jalová energie			Třída 1 (IEC/EN 62053-24)
THD			Class 5 (IEC/EN 61557-12)
Harmonické 2. až 15. řádu			Class 5 (IEC/EN 61557-12)
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	9.6
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	5.4
Funkce			
Analýza harmonických			63°
Logika PLC			Ano
Typ komunikačního portu			RS485/Ethernet
brány Ethernet-RS485			Ano
Paměť pro záznam dat			Ano
Monitorování proudu a napětí nulového vodiče/země			Ano
Statistika kvality sítě dle EN50160			Ano
Podpora EASY BRANCH			Ano
Mechanické vlastnosti			
Kryt typ			Xantar RAL 7035
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	439
Okolní podmínky			
Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	+60
Skladovací teplota			
	min.	°C	-30
	max.	°C	+80
Relativní vlhkost		%	<80
Maximální stupeň znečištění			2
Stupeň krytí			IP65
Rozměry			

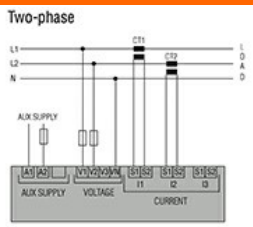
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

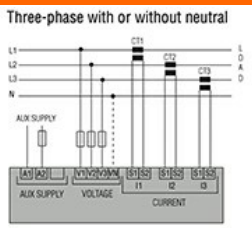


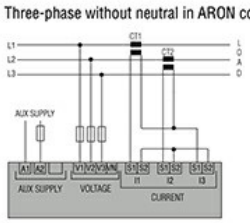
❶ Dimensions with gasket: 122x100mm/4.80x3.94".

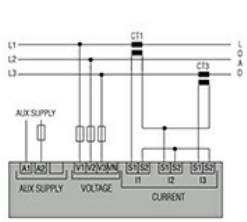
Schémata zapojení

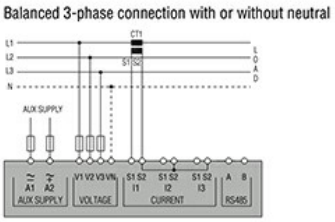






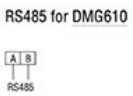






CODE	AUX SUPPLY
DMG100-110-200-210-300	100...240VAC 110...250VDC
DMG6...	100...440VAC 110...250VDC
DMG7000-7500-8000-9000	100...240VAC 110...250VDC







Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA 22.2 No 61010-2-030
CSA C22.2 No 61010-1
IEC/EN/BS 61010-1
UL61010-1
UL61010-2-030

Certifikáty

CE
UKCA

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.