DMG3011R0100

POWER ANALYZER WITH COLOUR LCD DISPLAY. AUXILIARY SUPPLY 100...240VAC. EXPANDABLE WITH 3 EXM... MODULES, BUILT-IN ETHERNET PORT, COMPATIBLE WITH EASY BRANCH POWER MONITORING SYSTEM, DATA MEMORY FOR LOGGING. CURRENT READING THROUGH 3 ROGOWSKI COILS INCLUDED, MAX CURRENT 100A



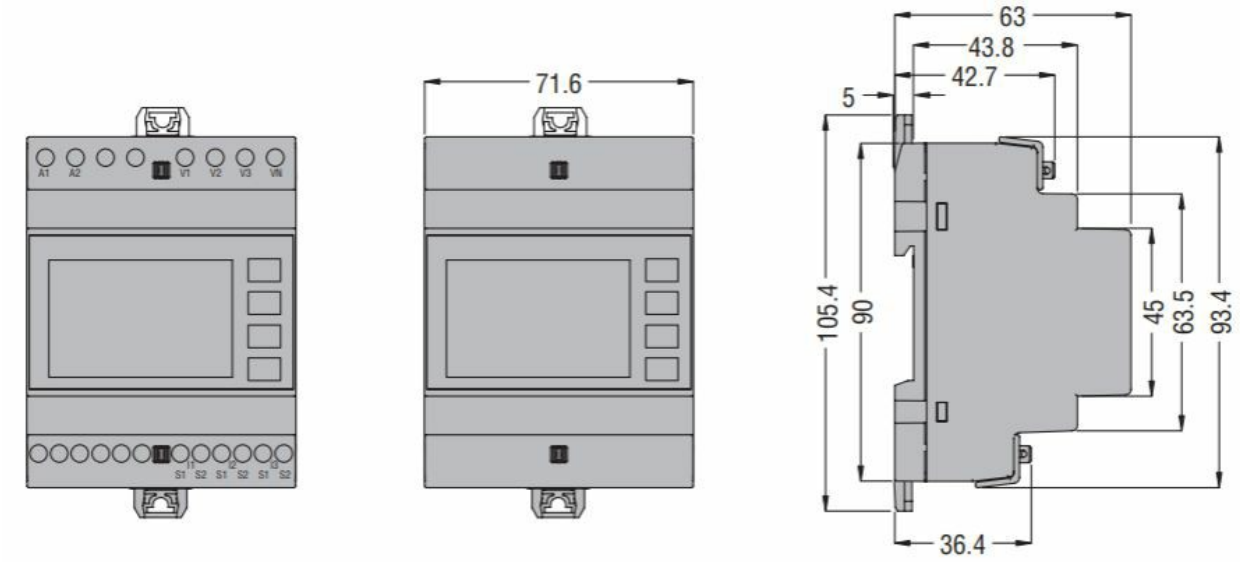
Pomocné napájení Us			
Pomocné jmenovité napájecí napětí AC		VAC	100…240
Pomocné jmenovité napájecí napětí DC		VDC	110…250
Rozsah pomocného provozního napětí			
AC			
	min.	VAC	90
	max.	VAC	264
DC			
	min.	VDC	100
	max.	VDC	300
Provozní frekvence			
	min.	Hz	45
	max.	Hz	66
Spotřeba energie			
	max.	VA	15
Ztráta energie max.		W	4
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
	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	100
Způsob měření			TRMS
Přesnost			
	Napětí VLN		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12)
	Napětí VLL		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12)
	Proud		±1%
	Kmitočet		Class 2 (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.

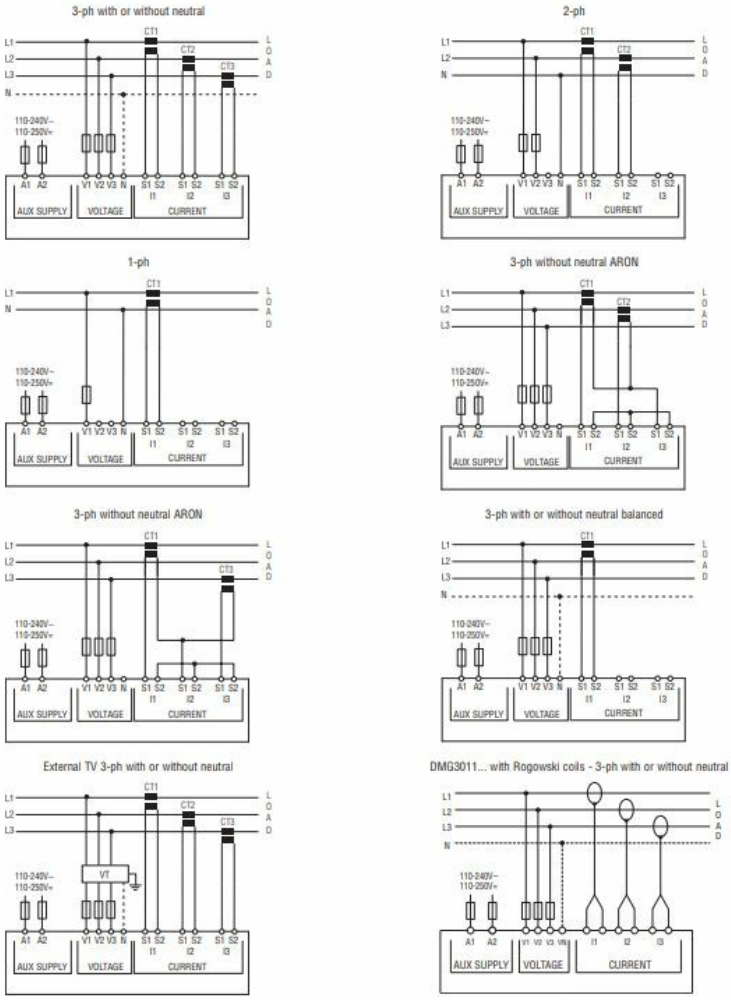
	Činný výkon		Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
	Činná energie		Třída 0.5s (IEC/EN 62053-22)
	Jalová energie		Třída 1 (IEC/EN 62053-24)
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	9.6
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	5.4
Funkce			
Analýza harmonických			63°
Logika PLC			Ano
Typ komunikačního portu			ethernet
brány Ethernet-RS485			Ano
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	4.5
Upevnění			Din lišta
Hmotnost		g	320
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			IP20
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.

POWER ANALYZER WITH COLOUR LCD DISPLAY. AUXILIARY SUPPLY 100...240VAC. EXPANDABLE WITH 3 EXM... MODULES, BUILT-IN ETHERNET PORT, COMPATIBLE WITH EASY BRANCH POWER MONITORING SYSTEM, DATA MEMORY FOR LOGGING. CURRENT READING THROUGH 3 ROGOWSKI COILS INCLUDED, MAX CURRENT 100A



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN/BS 61000-6-2
IEC/EN/BS 61010-1
IEC/EN/BS 61010-2-030
IEC61000-6-4

Klasifikace ETIM

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.

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.