DMG3011R6300

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 6300A



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	6300
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)

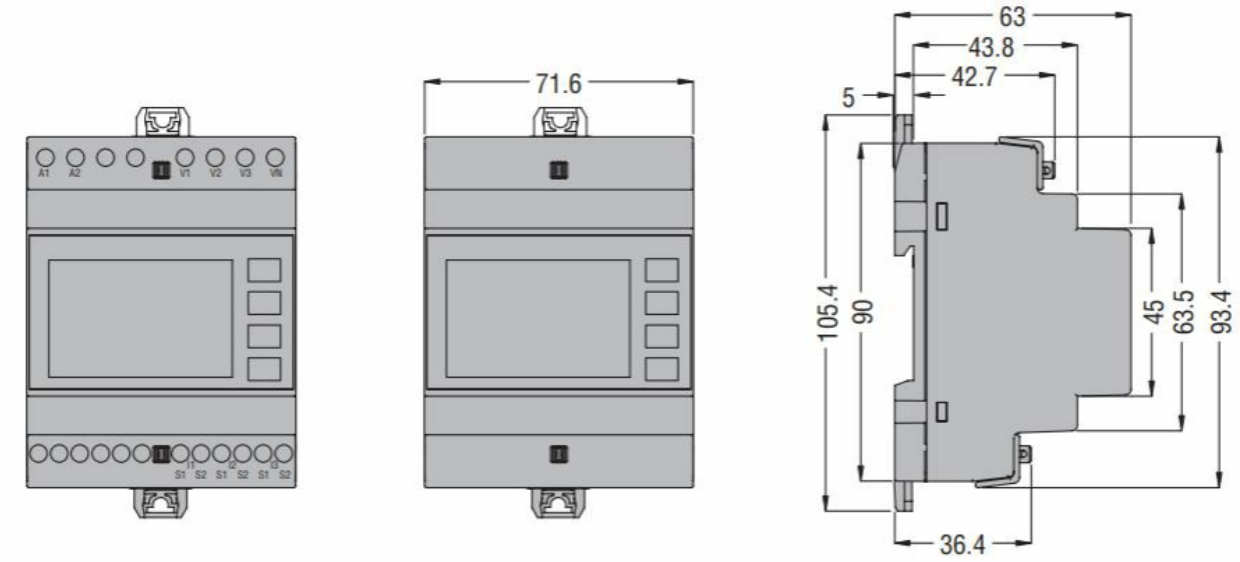
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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)

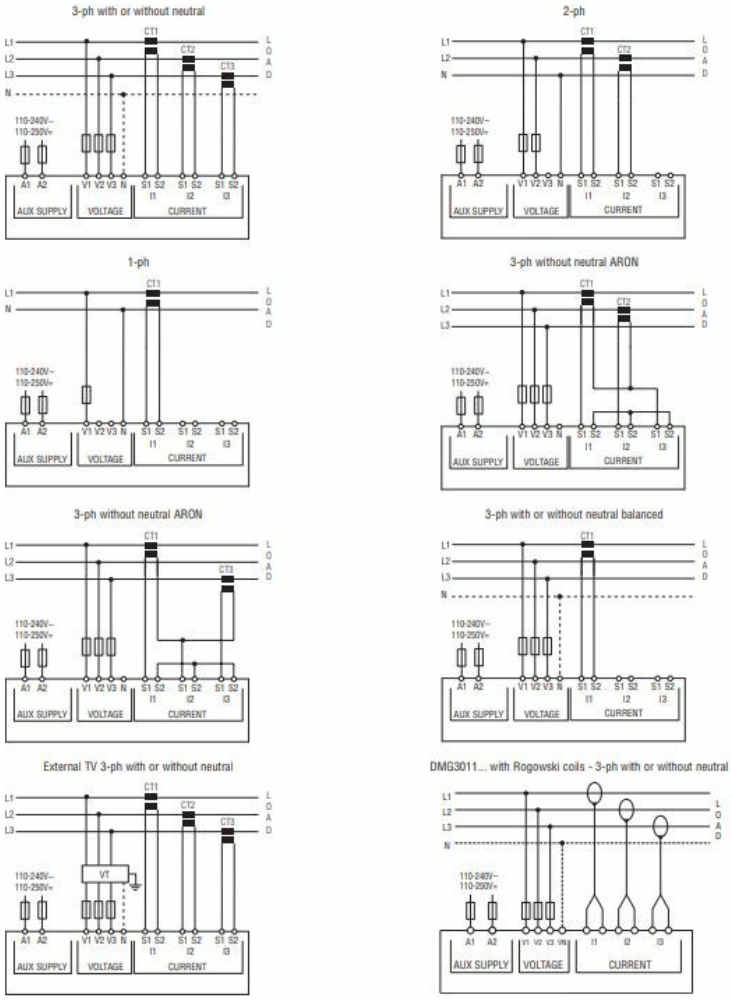
Izolace				
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	9.6
Výdržné napětí při provozním kmitočtu			kV	5.4
Funkce				
Analýza harmonických				63°
Logika PLC				Ano
Typ komunikačního portu				ethernet
brány Ethernet-RS485				Ano
Mechanické vlastnosti				
Kryt 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 6300A



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.