DMG2000

ANALYZÁTOR SÍTĚ, ŠIROKOÚHLÝ BAREVNÝ LCD. VLASTNÍ NAPÁJENÍ 100...240VAC. NEROZŠIŘITELNÝ, VESTAVĚNÝ ETHERNET PORT



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	3.2
Ztráta energie max.		W	1.3
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-fáze	VAC	600
	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	1 / 5
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		±0.2%
	Napětí VLL		±0.2%
	Proud		±0.2%

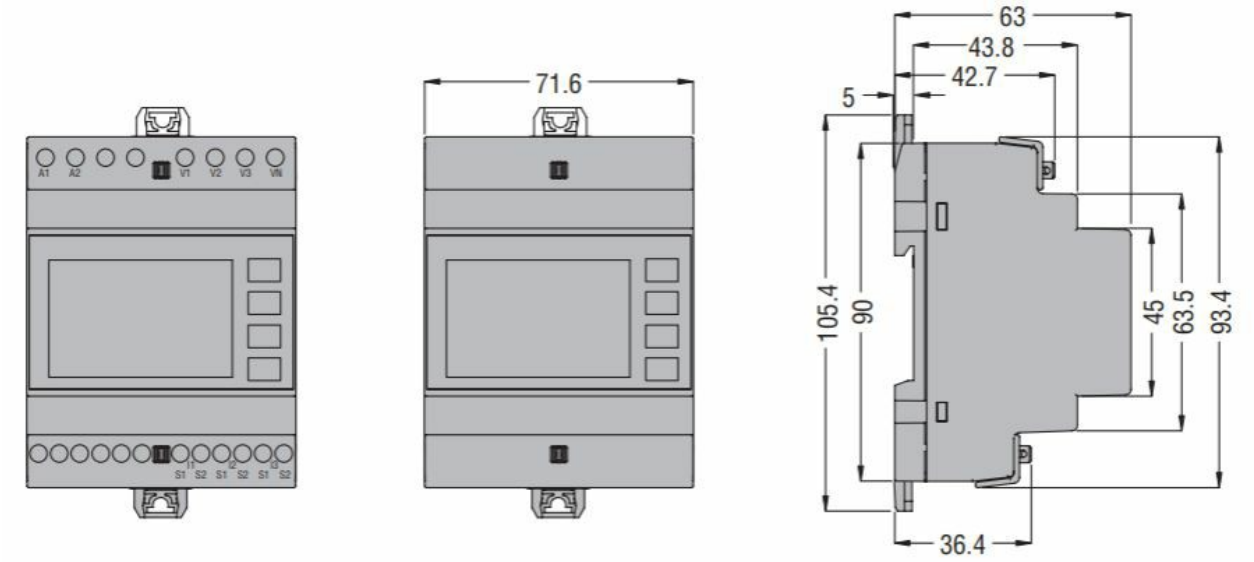
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Kmitočet			±0.05%
Činný výkon			±0.5%
Činná energie			Třída 0.5s (IEC/EN 62053-22)
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			63°
Logika PLC			Ano
Typ komunikačního portu			Ethernet
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	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			IP30
Rozměry			

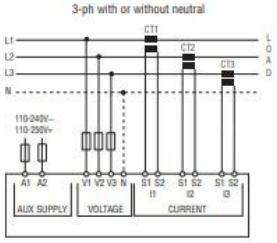
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

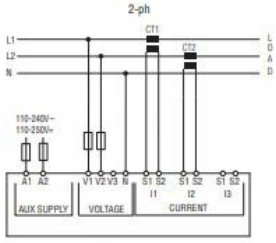
DMG2000

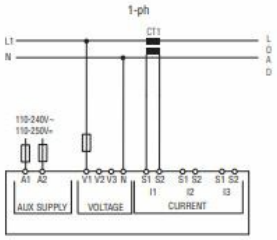
ANALYZÁTOR SÍTĚ, ŠIROKOÚHLÝ BAREVNÝ LCD. VLASTNÍ NAPÁJENÍ 100...240VAC. NEROZŠIŘITELNÝ, VESTAVĚNÝ ETHERNET PORT

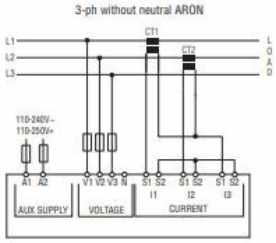


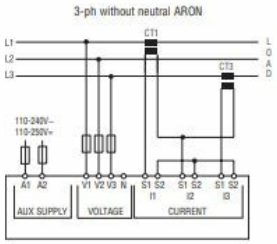
Schémata zapojení

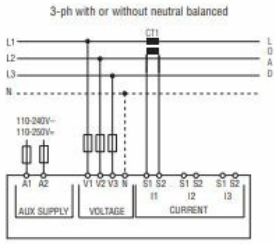


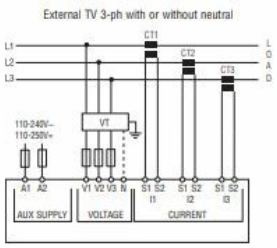


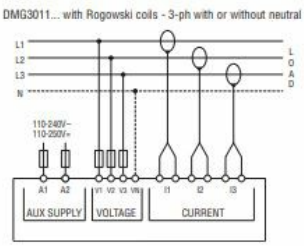












Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

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.