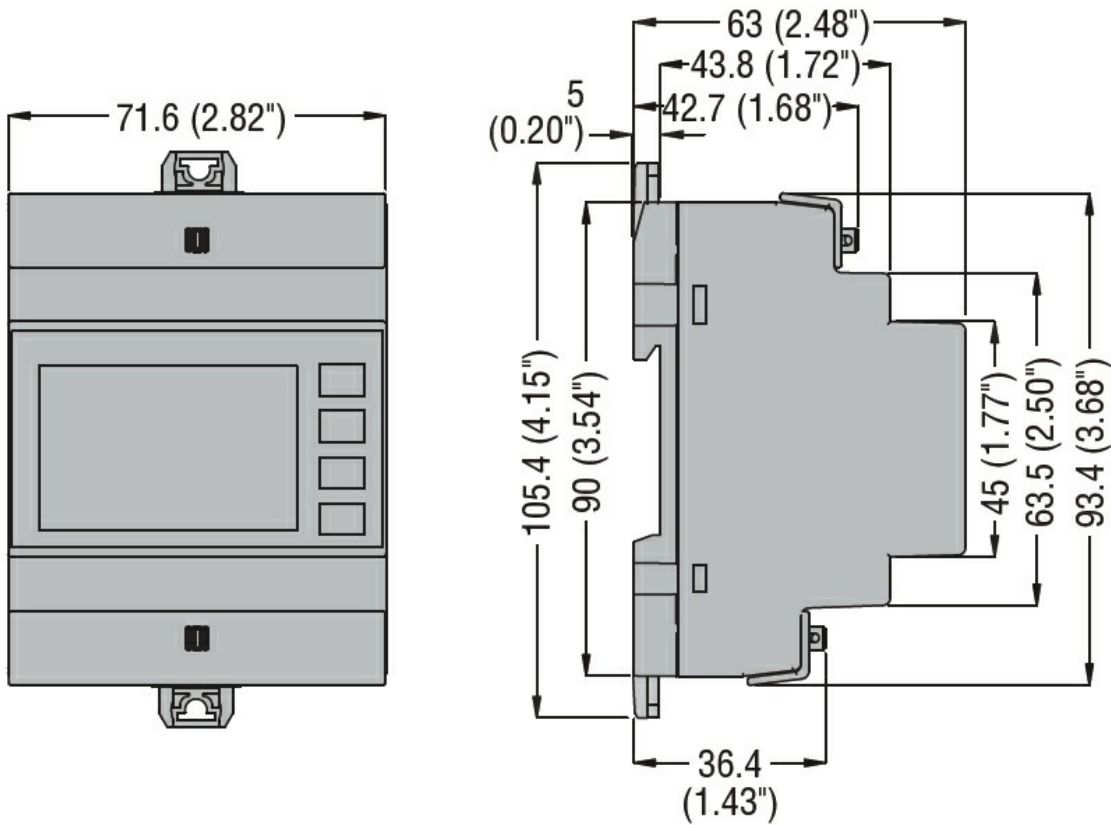




Przeznaczenie produktu	Zestaw przekładników prądowych DMG200 and 3 CTs 200/5A 3F + N		
Seria produktu	4		
Typ	4		
Szerokość w modułach DIN	4		
<b>Zasilanie pomocnicze Us</b>			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	100...240	
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania DC	VDC	110...250	
Zakres pomocniczego napięcia roboczego			
AC	min.	VAC	85
	maks.	VAC	264
DC	min.	VDC	93.5
	maks.	VDC	300
Częstotliwość robocza	min.	Hz	45
	maks.	Hz	66
Pobór mocy	Maksymalny	VA	3.5
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.2
<b>Wejścia pomiaru napięcia</b>			
Napięcie znamionowe (Ue)	międzyfazowe	VAC	690
	fazowe	VAC	400
Zakres napięcia roboczego	międzyfazowe	VAC	20...830
	fazowe	VAC	10...480
Częstotliwość robocza wejść napięciowych	min.	Hz	45
	maks.	Hz	66
Metoda pomiaru napięcia	True RMS		
Typ podłączenia	Układy jednofazowe, dwufazowe, trójfazowe zrównoważone i trójfazowe z przewodem neutralnym lub bez		
<b>Wejścia prądowe</b>			
Prąd znamionowy (Ie)	A	5	
Zakres pomiaru	0.01...6		

Metoda pomiaru			TRMS
Przebieżenie wytrzymałwane			+20% I <sub>e</sub> , przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przebieżenie chwilowe wytrzymałwane	A		50A przez 1 sek.
Prąd pierwotny I <sub>pn</sub> (/5)	A		250
Prąd strony wtórnej	A		5
Przebieżenie wytrzymałwane I <sub>pn</sub>	%		120
<b>Dokładność</b>			
		Napięcie VLN	±0.5%
		Napięcie VLL	±0.5%
		Prąd	±0.5%
		Częstotliwość	±0.05%
		Energia czynna	±1%
<b>Izolacja</b>			
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN	V		690
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	kV		9.5
Próba napięciem sieci	kV		5.2
Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały I <sub>th</sub> wg IEC	I <sub>th</sub> for s		40...60
Znamionowy prąd dynamiczny I <sub>dyn</sub> wg IEC	I <sub>th</sub> for s		2.5
Typ suchej izolacji			Klasa E
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Materiał obudowy			Poliamid
Typ zacisków			Stałe
Przekrój poprzeczny przewodu			
	min.	mm <sup>2</sup>	0.2
	maks.	mm <sup>2</sup>	4
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.			
		Nm	0.8
		I <sub>bin</sub>	7
Montaż			Szyna DIN
Masa		g	860
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura			
	Temperatura pracy		
		min.	°C -20
		maks.	°C +60
	Temperatura składowania		
		min.	°C -30
		maks.	°C +80
Wilgotność względna		%	<90
Maksymalny stopień zanieczyszczenia			2
Stopień ochrony			IP30
<b>Wymiary</b>			



Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -  
Miernik  
wielofunkcyjny