



Przeznaczenie produktu	Zestaw przekładników prądowych		
Seria produktu	DMG100 i 3 przekładniki prądowe 200/5A		
Typ	3F + N		
Zasilanie pomocnicze Us			
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	50
	maks.	Hz	60
Pobór mocy	Maksymalny	VA	3.5
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.2
Wejścia pomiaru napięcia			
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		
Wejścia prądowe			
Prąd znamionowy (Ie)	A	5	
Zakres pomiaru	0.01...6		

Metoda pomiaru			TRMS
Przebieżenie wytrzymałwane			+20% I _e , przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przebieżenie chwilowe wytrzymałwane	A		50A przez 1 sek.
Prąd pierwotny I _{pn} (/5)	A		250
Prąd strony wtórnej	A		5
Przebieżenie wytrzymałwane I _{pn}	%		120
Dokładność			
	Napięcie VLN		±0.5%
	Napięcie VLL		±0.5%
	Prąd		±0.5%
	Częstotliwość		±0.05%
	Energia czynna		±1%
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V		720
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV		9.5
Próba napięciem sieci	kV		5.2
Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały I _{th} wg IEC	I _{th} for s		40...60
Znamionowy prąd dynamiczny I _{dyn} wg IEC	I _{th} for s		2.5
Typ suchej izolacji			Klasa E
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy			Poliamid
Typ zacisków			Stałe
Przekrój poprzeczny przewodu			
	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	4
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.			
		Nm	0.8
		lbin	7
Montaż			Szyna DIN
Masa		g	856
Warunki otoczenia			
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
Klasyfikacja ETIM			
ETIM 8,0			EC002301 - Miernik wielofunkcyjny