



Przeznaczenie produktu	Zestaw przekładników prądowych		
Seria produktu	DMG100 i 3 przekładniki prądowe 60/5A		
Typ	3F + N		
Szerokość w modułach DIN	4		
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 wytrzymywane	+20% Ie, przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A		
Przebieżenie chwilowe wytrzymywane	A	50A przez 1 sek.	
Prąd pierwotny Ipn (/5)	A	60	
Prąd strony wtórnej	A	5	
Przebieżenie wytrzymywane Ipn	%	120	
Dokładność			
	Napięcie VLN	±0.5%	
	Napięcie VLL	±0.5%	
	Prąd	±0.5%	
	Częstotliwość	±0.05%	
	Energia czynna	±1%	
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	720	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	9.5	
Próba napięciem sieci	kV	5.2	
Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały Ith wg IEC	Ith for s	40...60	
Znamionowy prąd dynamiczny Idyn wg IEC	Ith for s	2.5	
Typ suchej izolacji		Klasa E	
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy		Poliamid	
Typ zacisków		Stałe	
Przekrój poprzeczny przewodu		min. mm²	0.2
		maks. mm²	4
		min. AWG	24
		maks. AWG	12
Moment dokręcania maks.		Nm	0.8
		lbin	7
Montaż		Szyna DIN	
Masa	g	1035	
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	