

Przeznaczenie produktu	Moduł pomiaru prądów		
Seria produktu	EXS4001		
Typ	2 wejścia prądowe		
Szerokość w modułach DIN	4		
<b>Wejścia prądowe</b>			
Prąd znamionowy (I <sub>e</sub> )	A	1A/5A	
Zakres pomiaru	0.004...6		
Częstotliwość robocza wejść prądowych	min.	Hz	45
	maks.	Hz	66
Typ	Wewnętrzny przekładnik prądowy		
Metoda pomiaru	TRMS		
Przebieżenie wytrzymałwane	1.2		
Przebieżenie chwilowe wytrzymałwane	A	120A przez 0,5 sek.	
<b>Prąd</b>			
Maksymalny wg IEC (I <sub>max</sub> )	A	6	
Minimalny wg IEC (I <sub>min</sub> )	A	0.004	
<b>Dokładność</b>			
Warunki pomiarowe (T +23°C ±1°C / Wzgl. wilgotność 45 ±15% w.w.)			
	prąd	Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)	
	energia czynna	Class 1 (IEC/EN 61557-12)	
	energia bierna	Class 2 (IEC/EN 61557-12)	
	energia czynna	Klasa 1 (IEC/EN/BS 62053-21)	
	energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)	
	współczynnik zawartości harmonicznych	Class 5 (IEC/EN 61557-12)	
	Harmoniczne 2.-15. rzędu	Class 5 (IEC/EN 61557-12)	
<b>Izolacja</b>			
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN	V	600	
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	kV	9.6	
Próba napięciem sieci	kV	5.4	
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Śruba		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm <sup>2</sup>	0.2
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.	Nm	0.5	

		lbin	4.5
Montaż			Szyna DIN
Masa		g	210
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura			
	Temperatura pracy	min.	°C -20
		maks.	°C +60
	Temperatura składowania	min.	°C -30
		maks.	°C +80
Wilgotność względna		%	<80
Maks. wysokość		m	2000
Maksymalny stopień zanieczyszczenia			2
Kategoria przepięciowa			3
Stopień ochrony			IP20
<b>Certyfikaty i zgodność</b>			
Zgodność			
	IEC/EN/BS 61000-6-2		
	IEC/EN/BS 61000-6-4		
	IEC/EN/BS 61010-1		
Certyfikaty			
	CE		
	EAC		
	UKCA		