



Modul de  
măsurare a  
curentului  
EXS4001  
2 intrări de curent  
4

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip

Numărul modulului șină DIN

### Intrări de curent

Curent nominal (Ie)	A	1A/5A
Domeniu de măsurare		0.004...6
Frecvența de funcționare a intrărilor de curent	min max	Hz Hz 45 66

Intrări curente Tip

Metoda de măsurare

Capacitate de suprasarcină

Vârf de suprasarcină

### Curent

maxim IEC (Imax)	A	6
minim IEC (Imin)	A	0.004

### Precizie

	Actual	Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
	Putere activă	Class 1 (IEC/EN 61557-12)
	Putere reactivă	Class 2 (IEC/EN 61557-12)
	THD	Class 5 (IEC/EN 61557-12)
	Armonice de ordinul 2 al 15-lea	Class 5 (IEC/EN 61557-12)

### Izolații

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	600
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	9.6
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare	kV	5.4

### Caracteristici mecanice

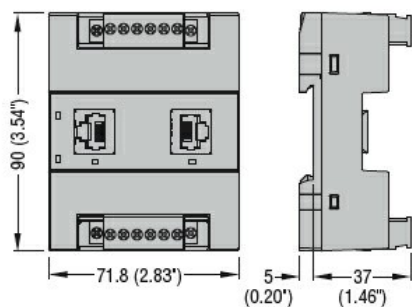
Tip de locuință		Poliamidă
Terminale Tip		Șurub
Secțiunea transversală a conductorului	IEC min IEC max AWG/Kcmil min AWG/Kcmil max	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AWG AWG 0.2 2.5 24 12

Cuplu de strângere (Max)

Nm 0.5

		lbin	4.5
Fixare			Sina din
Greutate		g	210
<b>Condiții ambientale</b>			
Temperatura			
	Temperatura de Operare	min	°C -20
		max	°C +60
	Temperatura de depozitare	min	°C -30
		max	°C +80
Umiditate relativă		%	<80
Altitudine maximă		m	2000
Gradul maxim de poluare			2
Categoria de supratensiune			3
Grad de protecție			IP20

**Dimensiuni**



**Certificari si conformitate**

Conformitate

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-4

IEC/EN/BS 61010-1

Certificate

CE

cETLus

EAC

UKCA