



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Modulo di misura
correnti

EXS4001

2 inputs di

corrente

4

Ingressi di corrente

Corrente nominale (Ie)	A	1A/5A
------------------------	---	-------

Campo di misura		0.004...6
-----------------	--	-----------

Ingressi di corrente	Frequenza di impiego min	Hz	45
	Frequenza di impiego max	Hz	66

Tipo		TA incorporato
------	--	----------------

Metodo misura		TRMS
---------------	--	------

Sovraccaricabilità		1.2
--------------------	--	-----

Limite termico di breve durata	A	120A per 0.5s
--------------------------------	---	---------------

Corrente

massima (Imax)	A	6
----------------	---	---

minima (Imin)	A	0.004
---------------	---	-------

Accuratezza

	Corrente	Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
	Potenza attiva	Class 1 (IEC/EN 61557-12)
	Potenza reattiva	Class 2 (IEC/EN 61557-12)
	THD	Class 5 (IEC/EN 61557-12)
	Armoniche ordine 2-15	Class 5 (IEC/EN 61557-12)

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	600
--	---	-----

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	9.6
---	----	-----

Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	5.4
--	----	-----

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia		Poliammide
---------------	--	------------

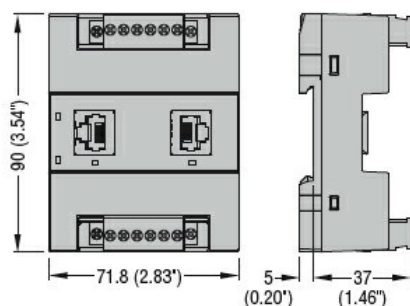
Attacchi tipo		A vite
---------------	--	--------

Sezione conduttori	min	mm ²	0.2
	max	mm ²	2.5
	min	AWG	24
	max	AWG	12

Coppia di serraggio (Max)	Nm	0.5
	lbin	4.5

Fissaggio				Guida DIN
Peso prodotto	g			210
Condizioni ambientali				
Temperatura				
Temperatura di impiego		min	°C	-20
		max	°C	+60
		Temperatura di stoccaggio		
		min	°C	-30
		max	°C	+80
Umidità relativa			%	<80
Altitudine massima			m	2000
Grado di inquinamento massimo			2	
Categoria di sovratensione			3	
Grado di protezione			IP20	

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 61000-6-2
IEC/EN/BS 61000-6-4
IEC/EN/BS 61010-1

Omologazioni

CE
cETLus
EAC
UKCA