



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

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

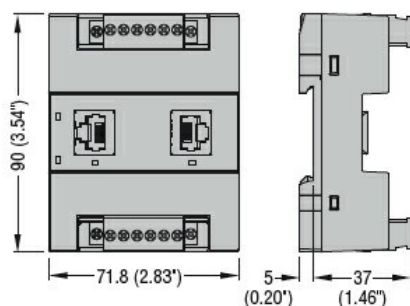
min	mm ²	0.2
max	mm ²	2.5
min	AWG	24
max	AWG	12

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