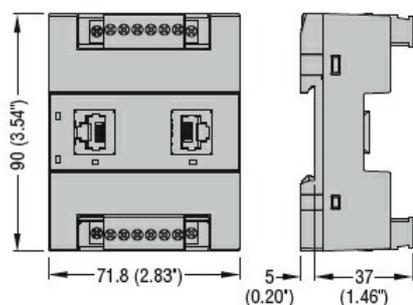




Denominazione del prodotto	Modulo di misura correnti		
Tipo	EXS4001		
Tipo	2 inputs di corrente		
Numero di moduli DIN	4		
Ingressi di corrente			
Corrente nominale (Ie)	A	1A/5A	
Campo di misura	0.004...6		
Ingressi di corrente	Frequenza di impiego min	Hz	45
	Frequenza di impiego max	Hz	66
Tipo	TA incorporato		
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
EAC
UKCA