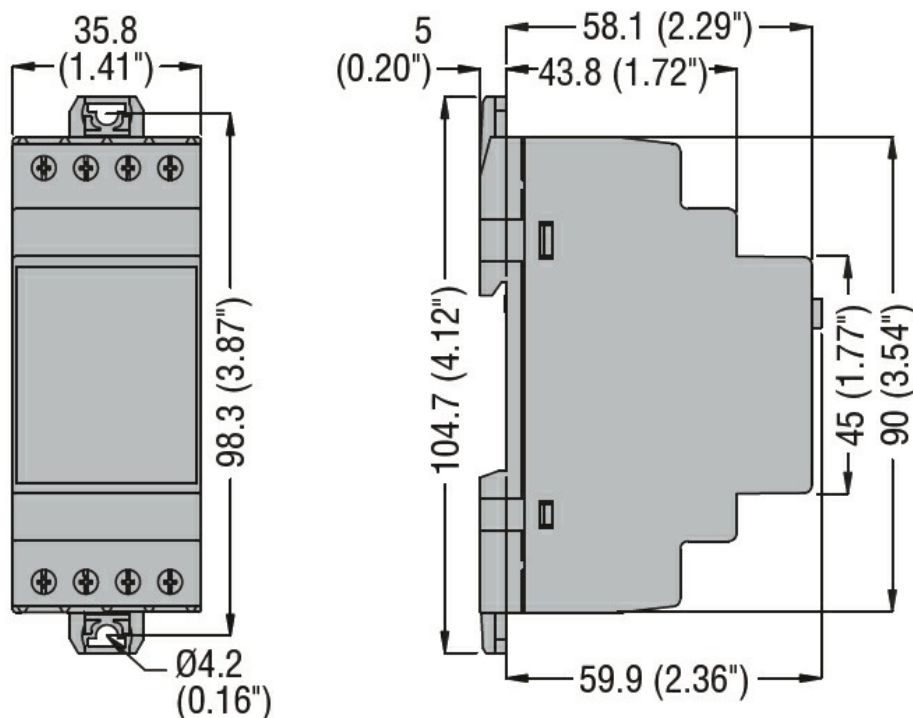




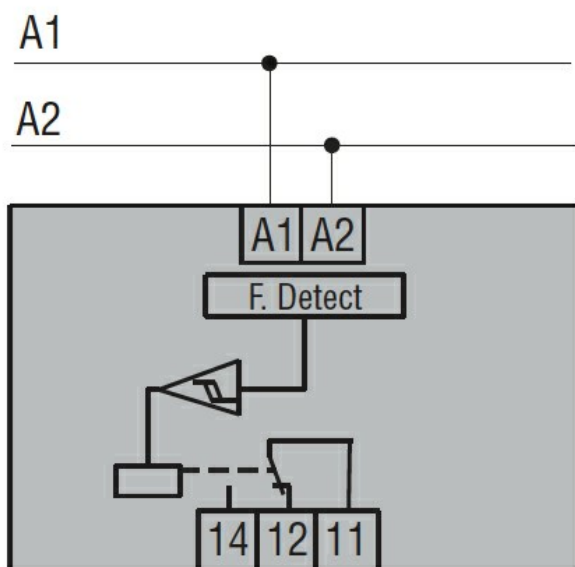
Caratteristiche generali

Descrizione			Relè protezione di minima e massima frequenza monofase	
Tipo di sistema			Monofase	
Alimentazione				
Tensione ausiliaria (Us)			Autoalimentato	
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Ue	
Frequenza nominale		Hz	50 o 60 Hz selezionabile	
Potenza assorbita max		VA	10	
Potenza massima dissipata		W	1.5	
Circuito di controllo				
Tensione nominale da controllare		(Ue) min	VAC	220
		(Ue) max	VAC	240
Set point frequenza (% freq. Nominale)		min	%	90...99
		max	%	101...110
Tempo di intervento		s	0.1...20	
Tempo di rispistino		s	0.1...20	
Isteresi al ripristino		%	0.5	
Tipo di ripristino		Automatico		
Errore di ripetibilità		%	<±0.1	
Ingressi di tensione				
Campo di frequenza		Hz	40...70	
Uscite a relè				
Numero di relè		Nr.	1	
Stato del relè		Normally energised De-energises at tripping		
Configurazione contatti		1 in scambio		
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)		VAC	250	
Massima tensione di commutazione		VAC	400	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C		A	8	
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		B300		
Durata elettrica (con carico nominale)		cycles	100000	
Durata meccanica		cycles	30000000	
Funzioni				
Esecuzione modulare		2U		
Minima tensione AC		Si		
Massima tensione AC		Si		
Minima frequenza		No		

Massima frequenza			No		
Segnalazioni					
Segnalaz.			1 LED verde per accensione e intervento e 2 LED rossi per intervento minimo / massimo		
Conessioni					
Attacchi tipo			A vite		
Coppia di serraggio terminali			max	Nm	0.8
			max	Ibin	7
Sezione conduttori					
AWG/Kcmil			min	AWG	24
			max	AWG	12
IEC			min	mm²	0.2
			max	mm²	4
Isolamenti					
Tensione nominale di isolamento Ui			V	575	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	6	
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio			kV	4	
Condizioni ambientali					
Temperatura					
Temperatura di impiego			min	°C	-20
			max	°C	+60
Temperatura di stoccaggio			min	°C	-30
			max	°C	+80
Custodia					
Esecuzione (n° moduli)			2		
Materiale			Poliammide autoestinguente		
Montaggio			Guida DIN da 35 mm (IEC / EN 60715)		
Grado di protezione (IEC)			IP40 frontale; IP20 sui terminali		
Dimensioni (L x A x P)			mm	35.8 x 104.7 x 64.9	
Peso prodotto			g	125	
Dimensioni					



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 60335-2-89

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Omologazioni

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus

EAC

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001442 -
Frequenzimetro