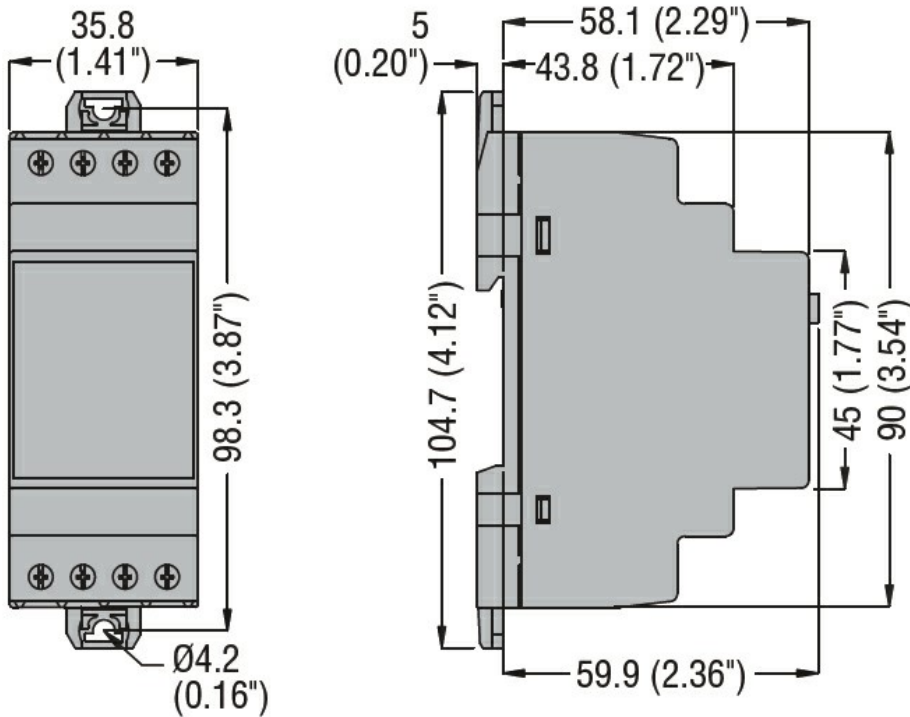




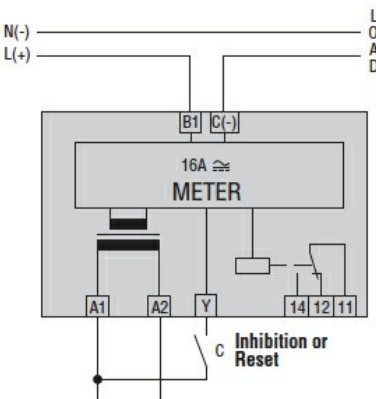
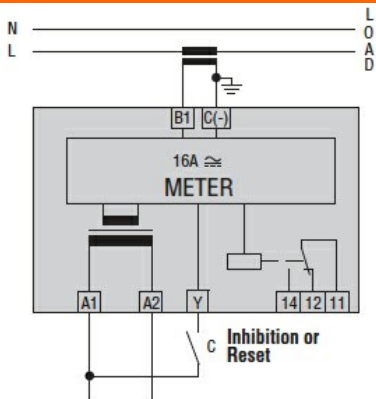
Caratteristiche generali

Descrizione			Relè amperometrico monofase di massima corrente AC/DC multiscala
Tipo di sistema			Monofase
Alimentazione			
Tensione ausiliaria (Us)			24...240VAC/DC
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Us
Frequenza nominale	Hz		50/60 ±5%
Potenza assorbita max	VA		3.2
Potenza massima dissipata	W		1.6
Circuito di controllo			
Corrente nominale (Ie)	A		5 o 16
Sovraccaricabilità			5Ie per 1s - 160A per 10ms - Costante 16A
Inserzione			Diretto o tramite trasformatore di corrente
Set-point corrente (% Ie)	max	%	5...100
Tempo di intervento		s	0.1...30
Tempo di rispistino		s	0.1...30
Isteresi al ripristino		%	1...50
Tempo di inibizione		s	1...60
Tipo di ripristino			Automatico o manuale
Ingresso esterno			Rispistino / inibizione
Errore di ripetibilità		%	±1% con parametri costanti
Uscite a relè			
Numero di relè	Nr.		1
Stato del relè			Normalmente eccitato / diseccitato (selezionabile)
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
Massima corrente AC/DC					Si
Minima o massima corrente AC/DC					No
Minima e massima corrente AC/DC					No
Segnalazioni					
Segnalaz.					1 LED verde per accensione / inibizione e 1 LED rosso per intervento
Conessioni					
Coppia di serraggio terminali					
		max	Nm		0.8
		max	Ibin		7
Sezione conduttori					
	AWG/Kcmil				
		min	AWG		24
		max	AWG		12
	IEC				
		min	mm ²		0.2
		max	mm ²		4
Isolamenti					
Tensione nominale di isolamento Ui				V	415
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)				kV	4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio				kV	2.5
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 autoestinguenta
Montaggio					Custodia modulare DIN 43880
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	121
Dimensioni					



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60255-5
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL 508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001440 - Relè
di monitoraggio
corrente