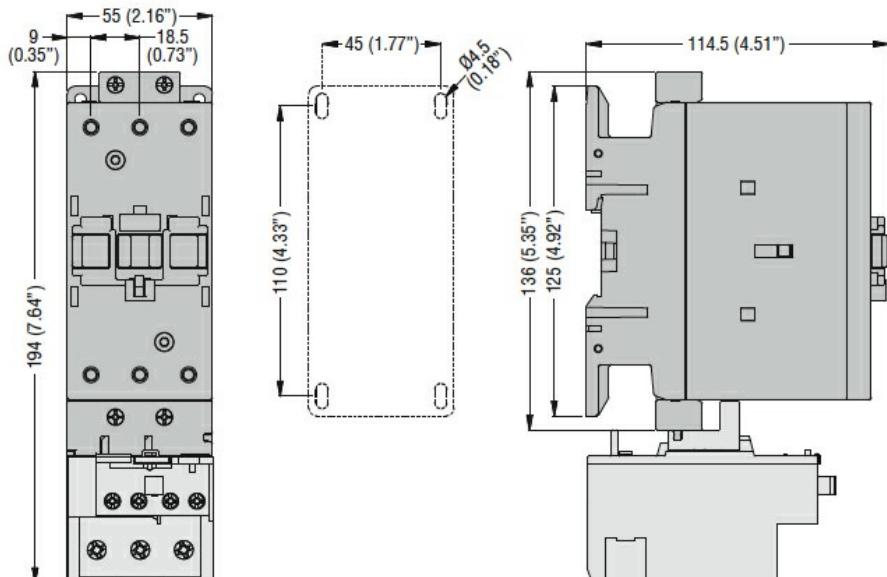


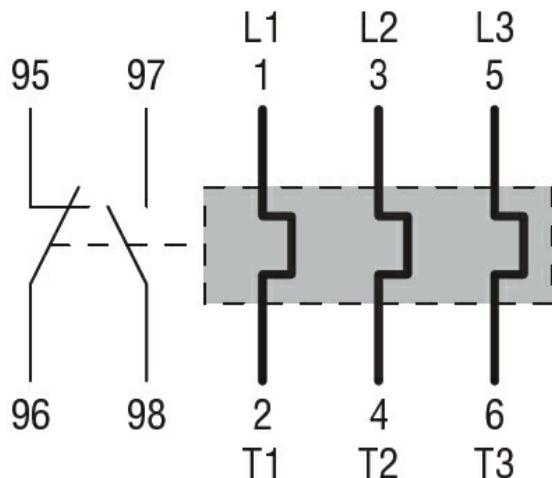


Denominazione del prodotto	RFA110		
Tipo	Relè protezione motore		
Caratteristiche generali			
Numero di poli	Nr.	3	
Categoria di sovrattensione		III	
Grado di inquinamento		3	
Grado di protezione IP frontale		IP20	
Tipo di sganciatore	Termico		
Fusibile di protezione	gG (IEC)	A	200
	aM (IEC)	A	100
	K5 (UL)	A	350
Sensibilità alla mancanza di fase	Si		
Modalità di reset	Automatico		
Caratteristiche del circuito di potenza			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Tensione di funzionamento nominale	V	690	
Frequenza di impiego	min	Hz	0
	max	Hz	400
Corrente di impiego le	Corrente di impiego min	A	70
	Corrente di impiego max	A	95
Classe di intervento			10A
Pulsante di test			Si
Indicazione intervento			yes
Attacchi	tipo		Serrafilo a mantello
	vite		M5
	larghezza morsetto utensile	mm	9
			Phillips 2
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	3.9
	max	Nm	3.9
	min	Ibin	2.88
	max	Ibin	2.88
Sezione dei conduttori	AWG/kcmil max		2
Caratteristiche del circuito ausiliario			
Contatti ausiliari	NA	Nr.	1
	NC	Nr.	1

Tensione nominale di isolamento IEC/EN Ausiliaria	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Ausiliaria	kV	6
Tensione di funzionamento nominale Ausiliaria	V	690
Corrente di impiego AC15		
	24V	A 1.5
	120V	A 1.5
	240V	A 0.75
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	10
Attacchi		
	tipo Circuito ausiliario	Vite e rondella
	vite Circuito ausiliario	M3,5
	larghezza morsetto Circuito ausiliario	mm 8
	utensile Circuito ausiliario	Phillips 1
Sezione dei conduttori		
	Flessibili senza terminale max circuito ausiliario mm ²	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliario mm ²	2.5
Coppia di serraggio terminali		
	min Circuito ausiliario	Nm 1
	max Circuito ausiliario	Nm 1
	min Circuito ausiliario	Ibin 0.74
	max Circuito ausiliario	Ibin 0.74
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		C300-R300
Condizioni ambientali		
Temperatura di impiego		
	min	°C -20
	max	°C 55
Temperatura di stoccaggio		
	min	°C -55
	max	°C 80
Temperatura di compensazione		
	min	°C -15
	max	°C 55
Altitudine massima	m	3000
Caratteristiche meccaniche		
Posizione di montaggio		
	Normale	Piano verticale
	Ammessa	±30°
Peso prodotto	g	365
Dati tecnici UL		
Full-load current (FLA) per motore trifase		
	a 480V	A 95
	a 600V	A 95
Dimensioni		



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certificazioni

CCC

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000106 - Relè
di sovraccarico
termico