



Denominazione del prodotto	Relè protezione motore		
Tipo	11RF9		
Caratteristiche generali			
Numero di poli	nr.	3	
Categoria di sovratensione	III		
Grado di inquinamento	3		
Grado di protezione IP frontale	IP20		
Tipo di sganciatore	Termico		
Fusibile di protezione			
	gG (IEC)	A	20 A
	aM (IEC)	A	8 A
	RK5 (UL)	A	25 A
Sensibilità alla mancanza di fase	Sì		
Modalità di reset	Manuale		
Caratteristiche del circuito di potenza			
Frequenza di impiego	max	Hz	400 1/s
Corrente di impiego	min	A	4.5 A
	max	A	7.5 A
Classe di intervento	10A		
Tasto di test	Sì		
Indicazione intervento	Sì		
Attacchi	tipo vite utensile	Vite e rondella M4 Phillips 2	
Sezione dei conduttori	AWG max	10	
Caratteristiche del circuito ausiliario			
Contatti ausiliari	NA	nr.	1
	NC	nr.	1
Corrente di impiego AC15			
	24V	A	3 A
	120V	A	3 A
	240V	A	1.5 A
	380V	A	0.95 A
	480V	A	0.75 A
	500V	A	0.72 A
	600V	A	0.6 A
Corrente di impiego DC13			
	125V	A	0.11 A
	600V	A	0.22 A

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th}	A	10 A
Attacchi	tipo	Vite e rondella
	vite	M3,5
	utensile	Phillips 1
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		B600-P600
Condizioni ambientali		
Altitudine massima	m	3000
Caratteristiche meccaniche		
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale ±30°
Peso prodotto	g	0.116 kg

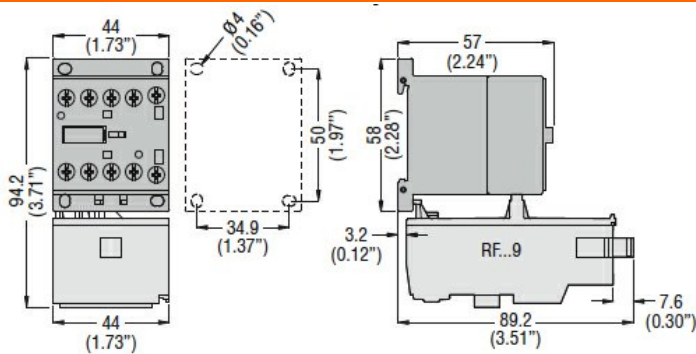
Dati tecnici UL

Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase

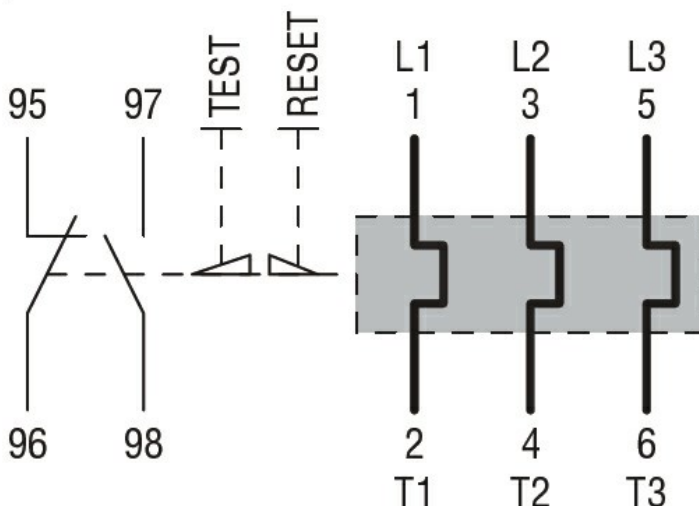
Full-load current (FLA) for three-phase AC motor at 480V A

Full-load current (FLA) for three-phase AC motor at 600V A

Dimensioni



Schemi elettrici



Conformita' e omologazioni

Omologazioni

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certificazioni

CCC

RELÈ PROTEZIONE MOTORE, SENSIBILE ALLA MANCANZA FASE, RIPRISTINO MANUALE.
MONTAGGIO DIRETTO SU MINICONTATTORI BG06, BG09, BG12, 4,5...7,5A

CSA

cULus

EAC