



Denominazione del prodotto

Relè protezione motore  
RF38

Tipo

**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 32 A
	aM (IEC)	A 16 A
	RK5 (UL)	A 50 A
Sensibilità alla mancanza di fase		No
Modalità di reset		Manuale o automatico

**Caratteristiche del circuito di potenza**

Frequenza di impiego	max	Hz	400 1/s
Corrente di impiego	min	A	9 A
	max	A	14 A
Classe di intervento			10A
Tasto di test			Si
Indicazione intervento			Si
Attacchi	tipo vite utensile		Vite e rondella M4 Phillips 2

Sezione dei conduttori

AWG max 8

**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 <sub>th</sub>		A	10 A
Attacchi		tipo	Vite e rondella
		vite	M3,5
		utensile	Phillips 2
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			B600-R300
<b>Condizioni ambientali</b>			
Altitudine massima		m	3000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Posizione di montaggio		Normale Ammissa	Piano verticale ±30°
Peso prodotto		g	0.16 kg

**Dati tecnici UL**

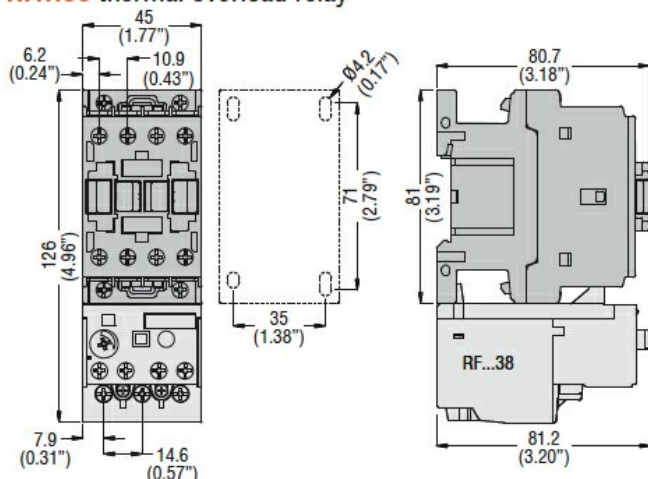
Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase

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

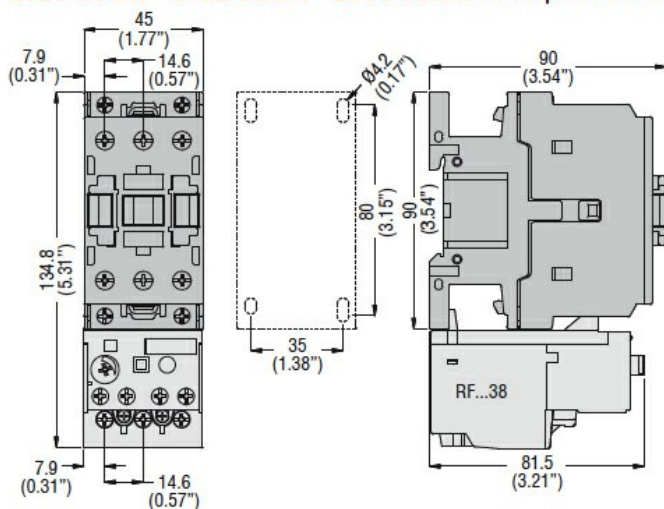
Full-load current (FLA) for three-phase AC motor at 600V/A

**Dimensioni**

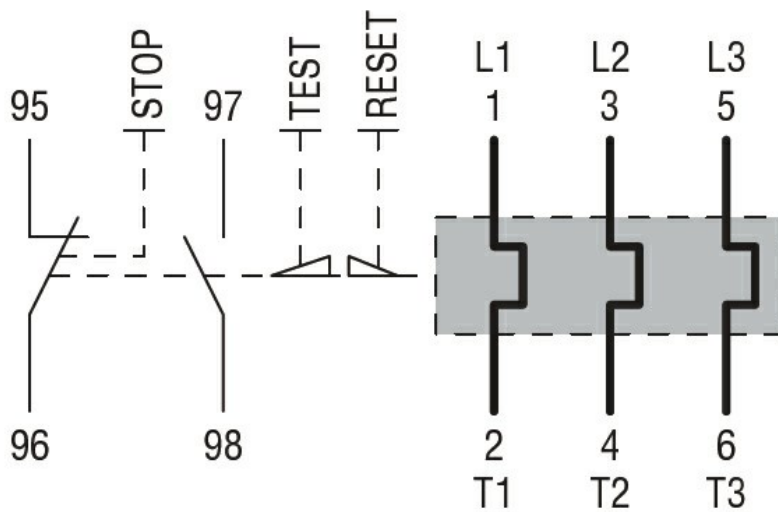
**BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A...** three poles with **RF...38** thermal overload relay



**BF26 00A... - BF32 00A... - BF38 00A...** three poles with **RF...38** thermal overload relay



**Schemi elettrici**



### Conformita' e omologazioni

#### Omologazioni

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

#### Certificazioni

CCC

cULus

EAC