



Denominazione del prodotto	Relè protezione motore		
Tipo	RF38		
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	aM (IEC)	A	0.5 A
	RK5 (UL)	A	1 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	0.16 A
	max	A	0.25 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 _{th}	A	10 A
Attacchi		

tipo vite utensile	Vite e rondella M3,5 Phillips 2
--------------------	---------------------------------

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	B600-R300
--	-----------

Condizioni ambientali

Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale ±30°
------------------------	-----------------	----------------------

Peso prodotto	g	0.16 kg
---------------	---	---------

Dati tecnici UL

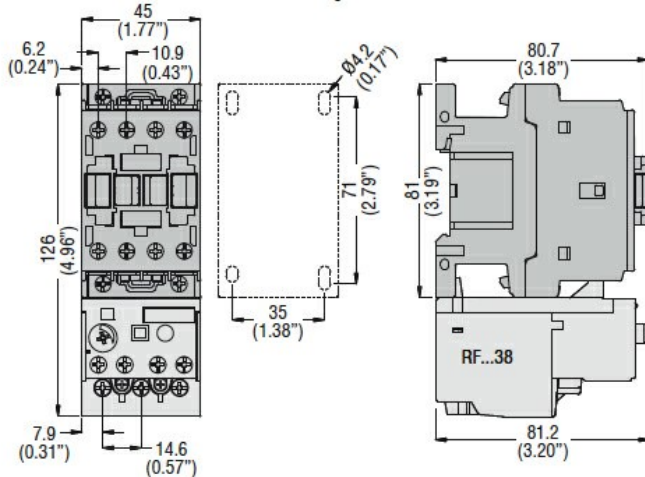
Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase

Full-load current (FLA) for three-phase AC motor at 480V 25 A

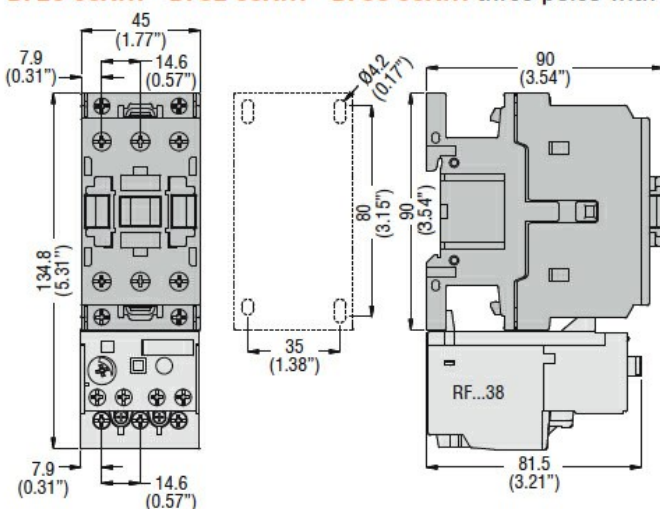
Full-load current (FLA) for three-phase AC motor at 600V 25 A

Dimensioni

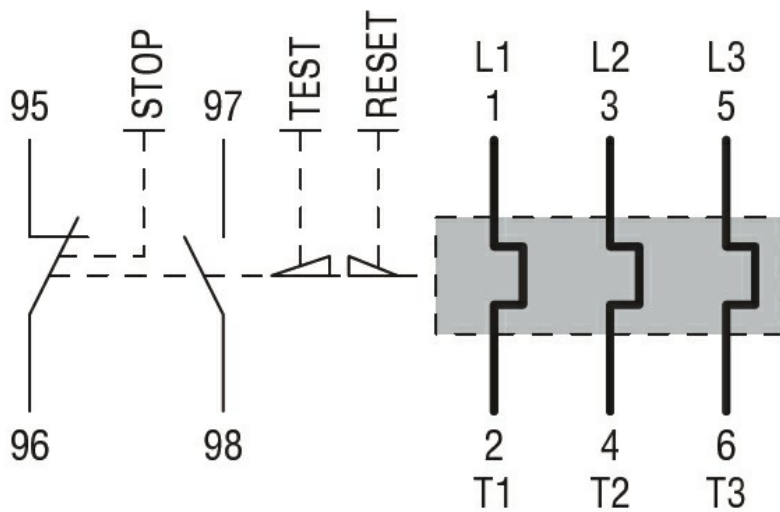
BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A... three poles with **RF...38** thermal overload relay



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