RF380160

RELÈ PROTEZIONE MOTORE, SENSIBILE ALLA MANCANZA FASE, RIPRISTINO MANUALE O AUTOMATICO. MONTAGGIO DIRETTO SU CONTATTORI BF09...BF38, 1...1,6A

Denominazione del prodotto			RF38
Tipo			Relè protezione motore
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	4
	aM (IEC)	A	2
	RK5 (UL)	A	6
Sensibilità alla mancanza di fase			Si
Modalità di reset			Manuale o automatico
Caratteristiche del circuito di potenza			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Tensione di funzionamento nominale		V	690
Frequenza di impiego			
	min	Hz	0
	max	Hz	400
Corrente di impiego Ie			
	Corrente di impiego min	A	1
	Corrente di impiego max	A	1.6
Classe di intervento			10A
Pulsante di test			Si
Indicazione intervento			yes
Attacchi			
	tipo		Vite e rondella
	vite		M4
	larghezza morsetto	mm	12.6
	utensile		Phillips 2
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	2
	max	Nm	2.5
	min	lbin	1.5
	max	lbin	1.8
Sezione dei conduttori			
	Flessibili senza terminale max	mm²	10
	Flessibili con terminale max	mm²	6
	AWG/kcmil max		8
Caratteristiche del circuito ausiliario			
Contatti ausiliari			

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

RF380160

RELÈ PROTEZIONE MOTORE, SENSIBILE ALLA MANCANZA FASE, RIPRISTINO MANUALE O AUTOMATICO. MONTAGGIO DIRETTO SU CONTATTORI BF09...BF38, 1...1,6A

	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	3
	120V	A	3
	240V	A	1.5
	380V	A	0.95
	480V	A	0.75
	500V	A	0.72
	600V	A	0.6
Corrente di impiego DC13			
	125V	A	0.11
	600V	A	0.22
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C		A	10
Attacchi			
	tipo Circuito ausiliario		Vite e rondella
	vite Circuito ausiliario		M3.5
	larghezza morsetto Circuito ausiliario	mm	8
	utensile Circuito ausiliario		Phillips 2
Sezione dei conduttori			
	Flessibili senza terminale max circuito ausiliario	mm²	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliario	mm²	2.5
Coppia di serraggio terminali			
	min Circuito ausiliario	Nm	0.8
	max Circuito ausiliario	Nm	1
	min Circuito ausiliario	lbin	0.59
	max Circuito ausiliari	lbin	0.74
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			B600-R300
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	60
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-50
	max	°C	70
Temperatura di compensazione			
	min	°C	-20
	max	°C	60
Altitudine massima		m	3000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		±30°
Fissaggio			Montaggio diretto su BF09… BF38…
Peso prodotto		g	160
Dati tecnici UL			
Full-load current (FLA) per motore trifase			
	a 480V	A	1.6

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

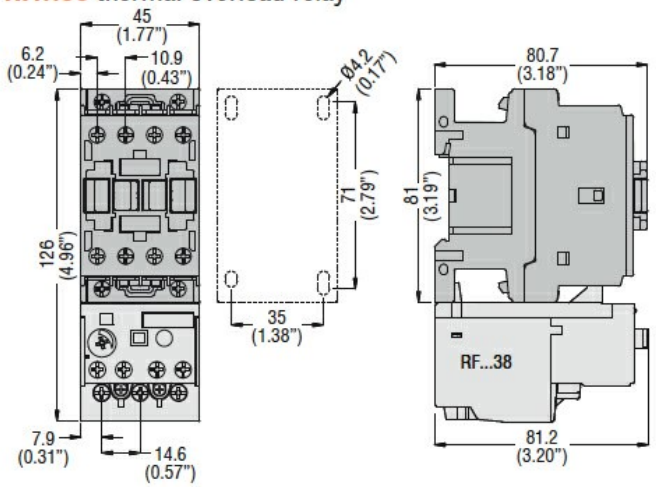
RF380160

RELÈ PROTEZIONE MOTORE, SENSIBILE ALLA MANCANZA FASE, RIPRISTINO MANUALE O AUTOMATICO. MONTAGGIO DIRETTO SU CONTATTORI BF09...BF38, 1...1,6A

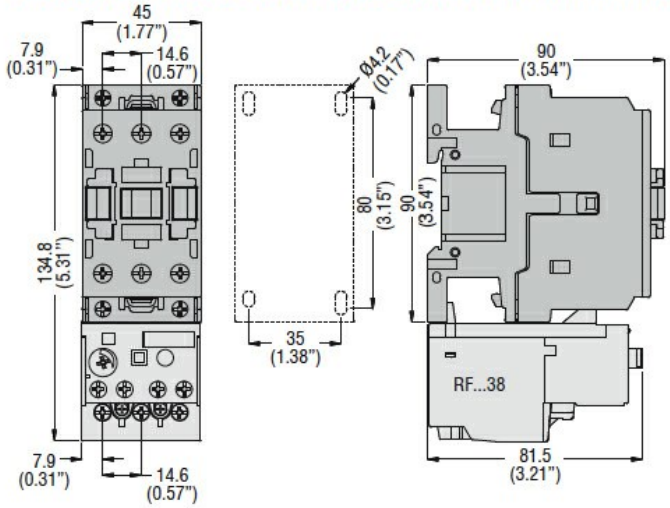
a 600V	A	1.6	

Dimensioni

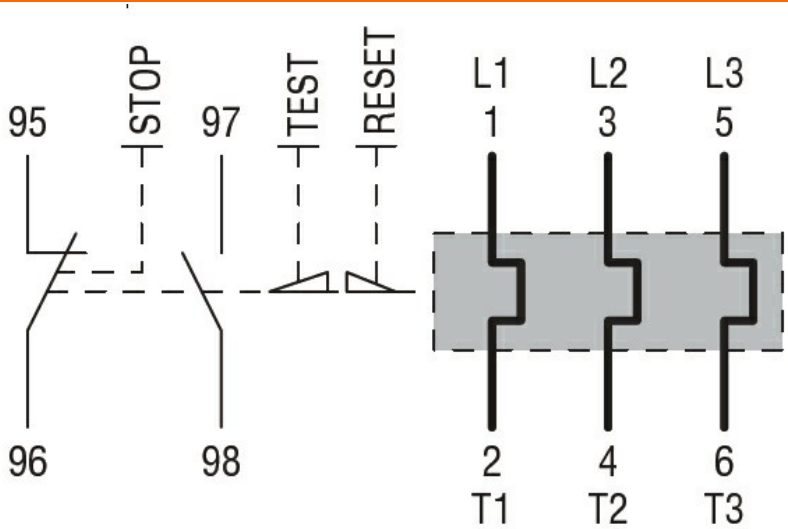
BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A... three poles with **RF...38** thermal overload relay



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



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n° 14

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-1
	UL508
Certificazioni	
	CCC
	cULus
	EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC000106 - Relè di sovraccarico termico

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.