RF381800

TEPELNÉ RELÉ CITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 13...18A RUČNÍ NEBO AUTOMATICKÝ RESET, PŘÍMÁ MONTÁŽ NA STYKAČE BF09…BF38



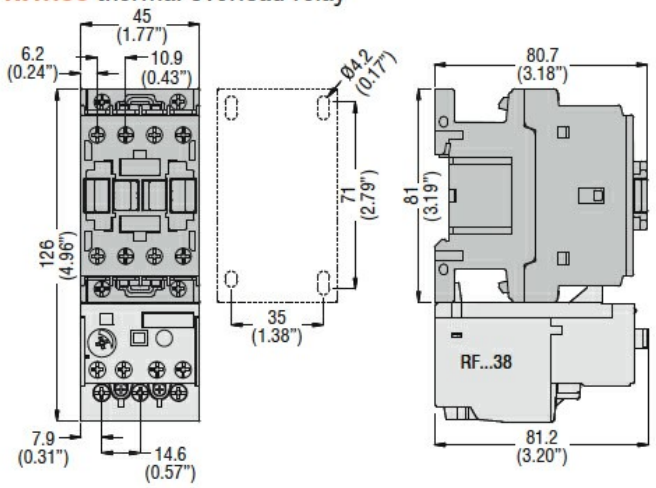
Obecné charakteristiky			
Počet pólů		Nr.	3
Kategorie přepětí			III
Stupeň znečištění			3
Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Typ spouště			Tepelné
Ochranná pojistka			
	gG (IEC)	A	40
	aM (IEC)	A	25
	RK5 (UL)	A	70
Detekce výpadku fáze			Ano
Způsob resetu			Manuálně nebo automaticky
Vlastnosti výkonového obvodu			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Jmenovité provozní napětí		V	690
Provozní frekvence			
	min.	Hz	0
	max.	Hz	400
Provozní proud Ie			
	Provozní proud min.	A	13
	Provozní proud max.	A	18
Vypínací třída			10A
Testovací tlačítko			Ano
Indikátor vybavení			yes
Svorky			
	typ		Šroub s podložkou
	šroub		M4
	šířka	mm	12.6
	nástroj		Phillips 2
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	2
	max.	Nm	2.5
	min.	lbin	1.5
	max.	lbin	1.8
Průřez vodiče			
	Flexibilní vodič bez oček max.	mm²	10
	Flexibilní vodič s oky max.	mm²	6
	AWG/kcmil max.		8
Vlastnosti pomocných obvodů			
Pomocné kontakty			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

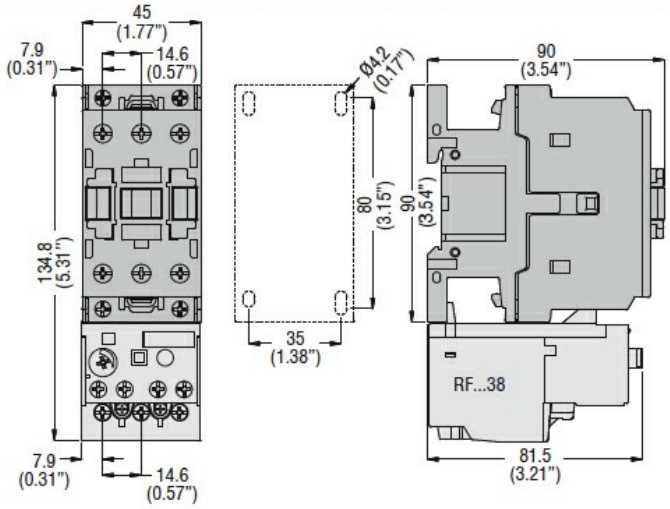
Pomocné jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	690
Pomocné jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Pomocné jmenovité provozní napětí		V	690
Provozní proud AC15			
	24V	A	3
	120V	A	3
	240V	A	1.5
	380V	A	0.95
	480V	A	0.75
	500V	A	0.72
	600V	A	0.6
Provozní proud DC13			
	125V	A	0.11
	600V	A	0.22
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	10
Svorky			
	Pomocný obvod typ		Šroub s podložkou
	Pomocný obvod šroub		M3.5
	Pomocný obvod šířka	mm	8
	Pomocný obvod nástroj		Phillips 2
Průřez vodiče			
	Pomocný obvod Průřez flexibilního vodiče bez oka max.	mm²	2.5
	Pomocný obvod Průřez flexibilního vodiče s okem max.	mm²	2.5
Utahovací moment pro svorky			
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek min.	Nm	0.8
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek max.	Nm	1
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek min.	lb in	0.59
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek max.	lb in	0.74
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			B600-R300
Okolní podmínky			
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	60
Skladovací teplota			
	min.	°C	-50
	max.	°C	70
Kompenzační teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	60
Maximální nadmořská výška		m	3000
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		±30°
Upevnění			Přímá montáž na BF09… BF38…
Hmotnost		g	160
Technické údaje UL			
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor			
	při 480V	A	18
	při 600V	A	18
Rozměry			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

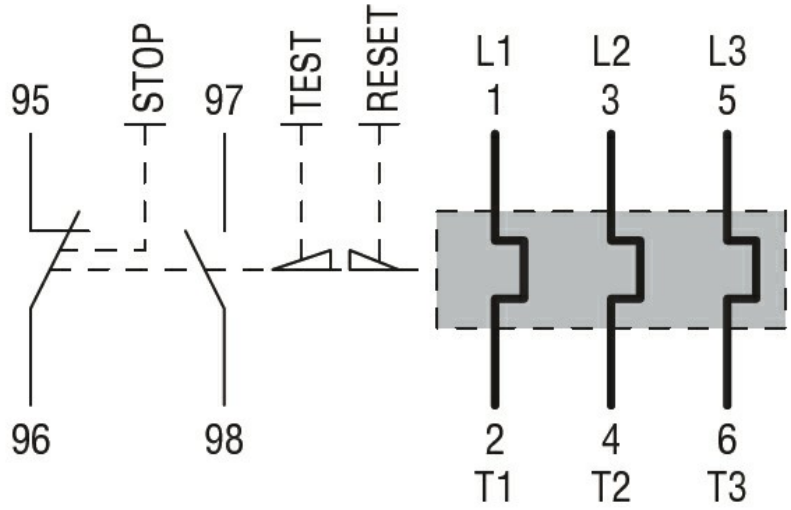
BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A... three poles with **RF...38** thermal overload relay



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



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-1

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	UL508
Certifikace	
	CCC
	cULus
	EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000106 - Tepelné relé

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.