RF110095

TEPELNÉ RELÉ CITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 70...95A RUČNÍ RESET, PŘÍMÁ MONTÁŽ NA STYKAČE BF95 - BF150



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	200
	aM (IEC)	A	100
	K5 (UL)	A	350
Detekce výpadku fáze			Ano
Způsob resetu			Manuálně
Vlastnosti výkonového obvodu			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Jmenovité provozní napětí		V	690
Provozní frekvence			
	min.	Hz	0
	max.	Hz	400
Provozní proud Ie			
	Provozní proud min.	A	70
	Provozní proud max.	A	95
Vypínací třída			10A
Testovací tlačítko			Ano
Indikátor vybavení			yes
Svorky			
	typ		Zámek pláště
	šroub		M5
	šířka	mm	9
	nástroj		Phillips 2
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	3.9
	max.	Nm	3.9
	min.	lbin	2.88
	max.	lbin	2.88
Průřez vodiče			
	AWG/kcmil max.		2
Vlastnosti pomocných obvodů			
Pomocné kontakty			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
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			

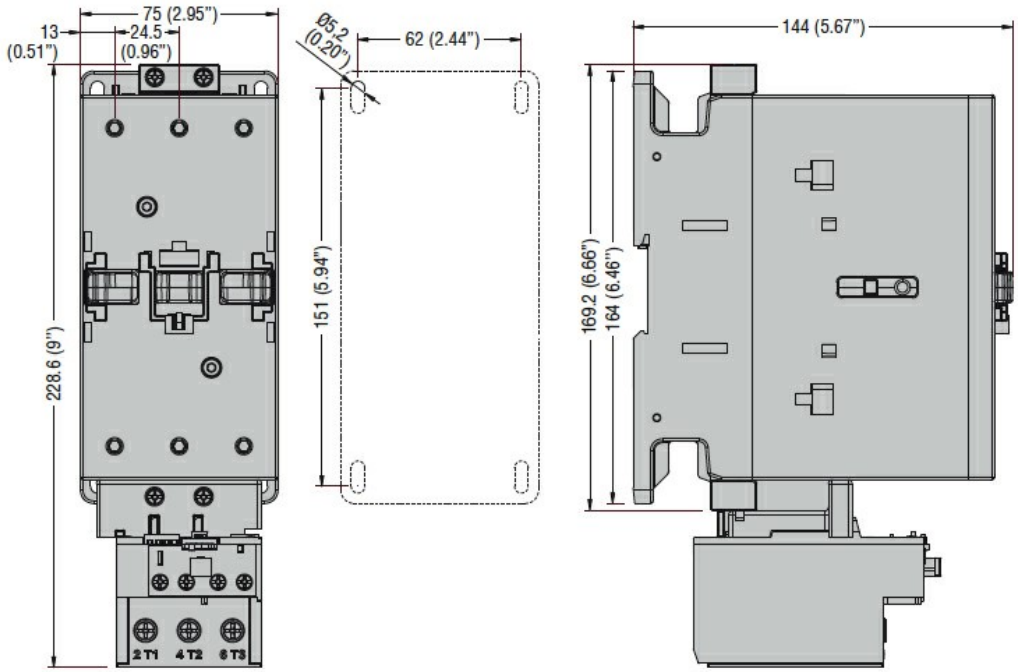
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	24V	A	1.5
	120V	A	1.5
	240V	A	0.75
	500V	A	0.72
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 1
Průřez vodiče			
Pomocný obvod Průřez flexibilního vodiče bez oka		mm²	max 2.5
Pomocný obvod Průřez flexibilního vodiče s okem		mm²	max 2.5
Utahovací moment pro svorky			
Pomocný obvod Utahovací moment svorek min.		Nm	1
Pomocný obvod Utahovací moment svorek max.		Nm	1
Pomocný obvod Utahovací moment svorek min.		lb in	0.74
Pomocný obvod Utahovací moment svorek max.		lb in	0.74
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			B600-P600
Okolní podmínky			
Provozní teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-55
	max.	°C	80
Kompenzační teplota			
	min.	°C	-15
	max.	°C	55
Maximální nadmořská výška		m	3000
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		±30°
Hmotnost		g	365
Technické údaje UL			
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor			
	při 480V	A	95
	při 600V	A	95
Rozměry			

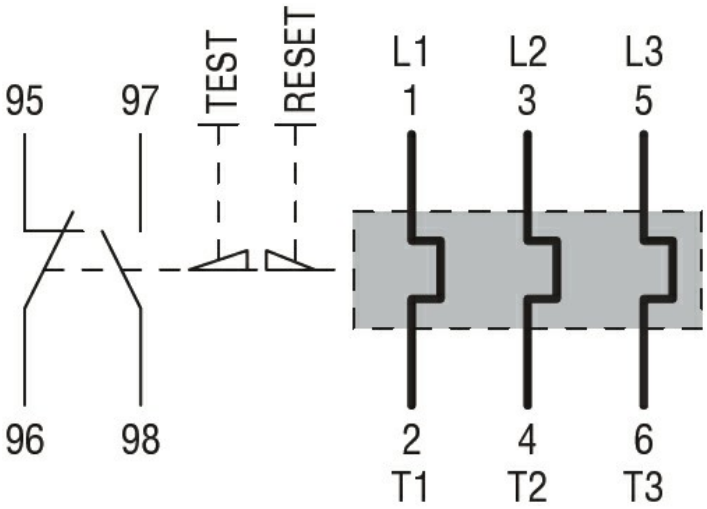
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

RF110095

TEPELNÉ RELÉ CITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 70...95A RUČNÍ RESET, PŘÍMÁ MONTÁŽ NA STYKAČE BF95 - BF150



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

	CSA C22.2 n° 14
	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-1
	UL508

Certifikace

cULus

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.