RFE454500

ELEKTRONICKÉ TEPELNÉ RELÉ, CITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, RUČNÍ NEBO AUTOMATICKÝ RESET, 9...45A



Obecné charakteristiky			
Počet pólů		Nr.	3
Kategorie přepětí			III
Stupeň znečištění			3
Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Typ spouště			Elektronický tepelný
Ochranná pojistka			
	gG (IEC)	A	63
	aM (IEC)	A	40
Detekce výpadku fáze			Ano
Způsob resetu			Manuálně nebo automaticky
Vlastnosti výkonového obvodu			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Jmenovité provozní napětí		V	690
Provozní frekvence			
	min.	Hz	50
	max.	Hz	60
Provozní proud Ie			
	Provozní proud min.	A	9
	Provozní proud max.	A	45
Vypínací třída			5 - 10 - 20 - 30
Testovací tlačítko			Ano
Indikátor vybavení			yes
Svorky			
	typ		Šroub s podložkou
	šroub		M4
	šířka	mm	12
	nástroj		Phillips 2
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	3.1
	max.	Nm	3.1
	min.	lbin	2.3
	max.	lbin	2.3
Průřez vodiče			
	AWG/kcmil max.		6
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

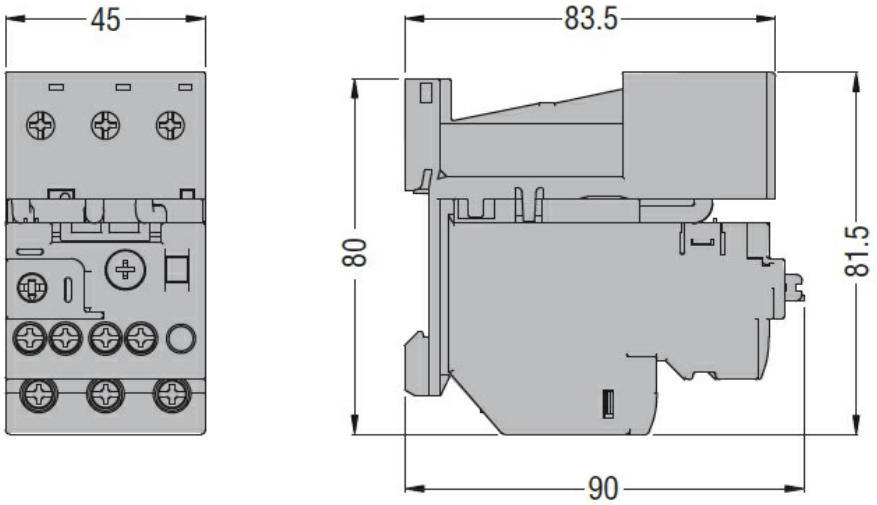
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Pomocné jmenovité 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	7
	Pomocný obvod nástroj			Phillips 2
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	0.8
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek max		Nm	0.8
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek min		lbin	0.6
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek max		lbin	0.6
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1				B600-R300
Okolní podmínky				
Provozní teplota				
		min.	°C	-25
		max.	°C	70
Skladovací teplota				
		min.	°C	-55
		max.	°C	80
Kompenzační teplota				
		min.	°C	-25
		max.	°C	70
Maximální nadmořská výška			m	3000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		±30°
Upevnění				Přímá montáž na BF09… BF38…
Hmotnost			g	195
Technické údaje UL				
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor				
		při 480V	A	32
		při 600V	A	32
Rozměry				

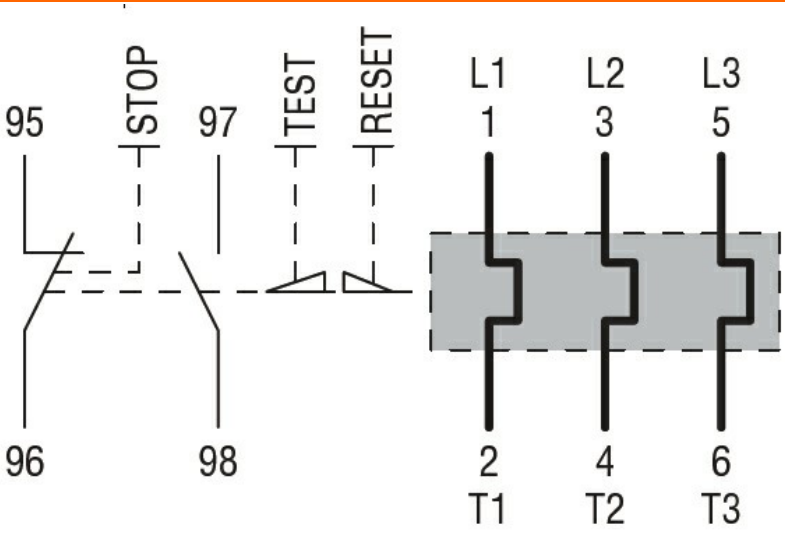
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

RFE454500

ELEKTRONICKÉ TEPELNÉ RELÉ, CITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, RUČNÍ NEBO AUTOMATICKÝ RESET, 9...45A



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikace

cULus

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC001080 - Elektronické nadproudové 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.