RF420250

TEPELNÉ RELÉ CITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 150…250A RUČNÍ NEBO AUTOMATICKÝ RESET

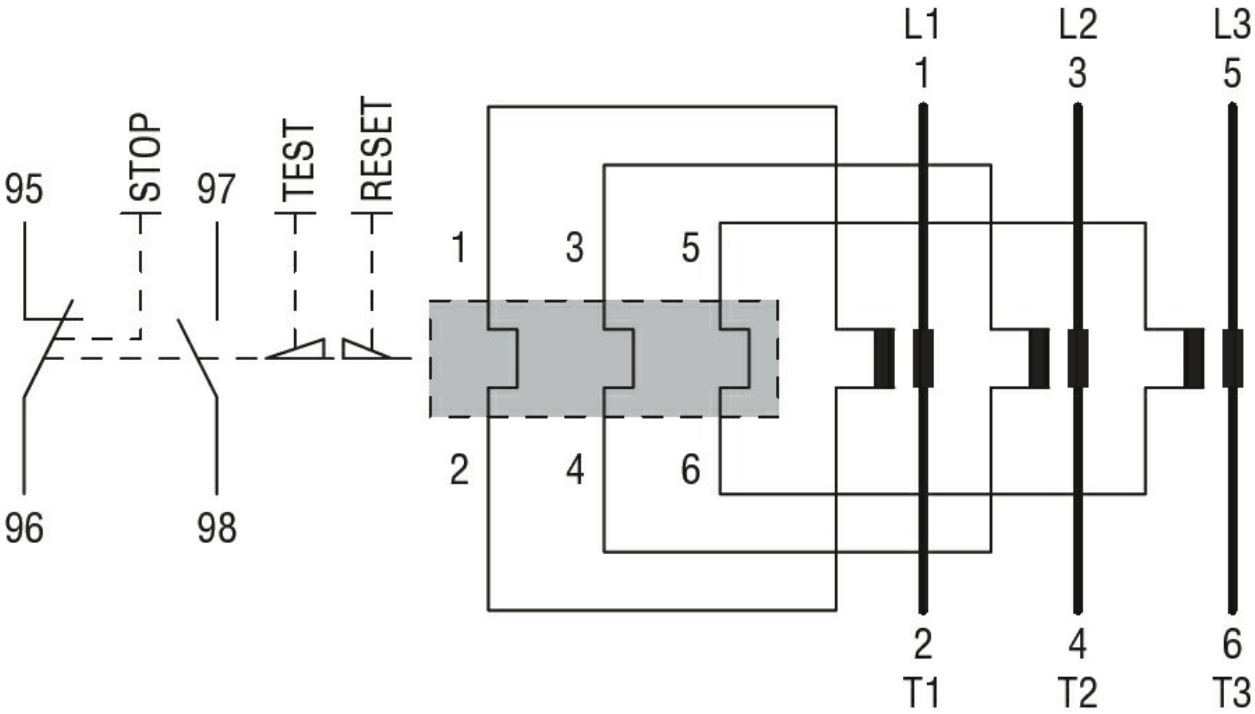


Obecné charakteristiky			
Počet pólů		Nr.	3
Kategorie přepětí			III
Stupeň znečištění			3
Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Typ spouště			Tepelné
Ochranná pojistka			
	gG (IEC)	A	400
	aM (IEC)	A	250
	K5 (UL)	A	800
Detekce výpadku fáze			Ne
Způsob resetu			Manuálně nebo automaticky
Vlastnosti výkonového 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	150
	Provozní proud max.	A	250
Vypínací třída			10A
Testovací tlačítko			Ano
Indikátor vybavení			yes
Svorky			
	typ		Šroub s plochou podložkou
	šroub		M10
	šířka	mm	25
	nástroj		Pas 18mm
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	35
	max.	Nm	35
	min.	lbin	25.9
	max.	lbin	25.9
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	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.		lbin	0.59
Pomocný obvod Utahovací moment svorek max.		lbin	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			Šroub
Hmotnost		g	2460
Technické údaje UL			
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor			
	při 480V	A	250
	při 600V	A	250
Rozměry			
Schémata zapojení			

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.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikace

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.