RFN420420

TEPELNÉ RELÉ NECITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 250…420A 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	630
	aM (IEC)	A	500
	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 provozní napětí		V	690
Provozní frekvence			
	min.	Hz	50
	max.	Hz	60
Provozní proud Ie			
	Provozní proud min.	A	250
	Provozní proud max.	A	420
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			
	24V	A	3

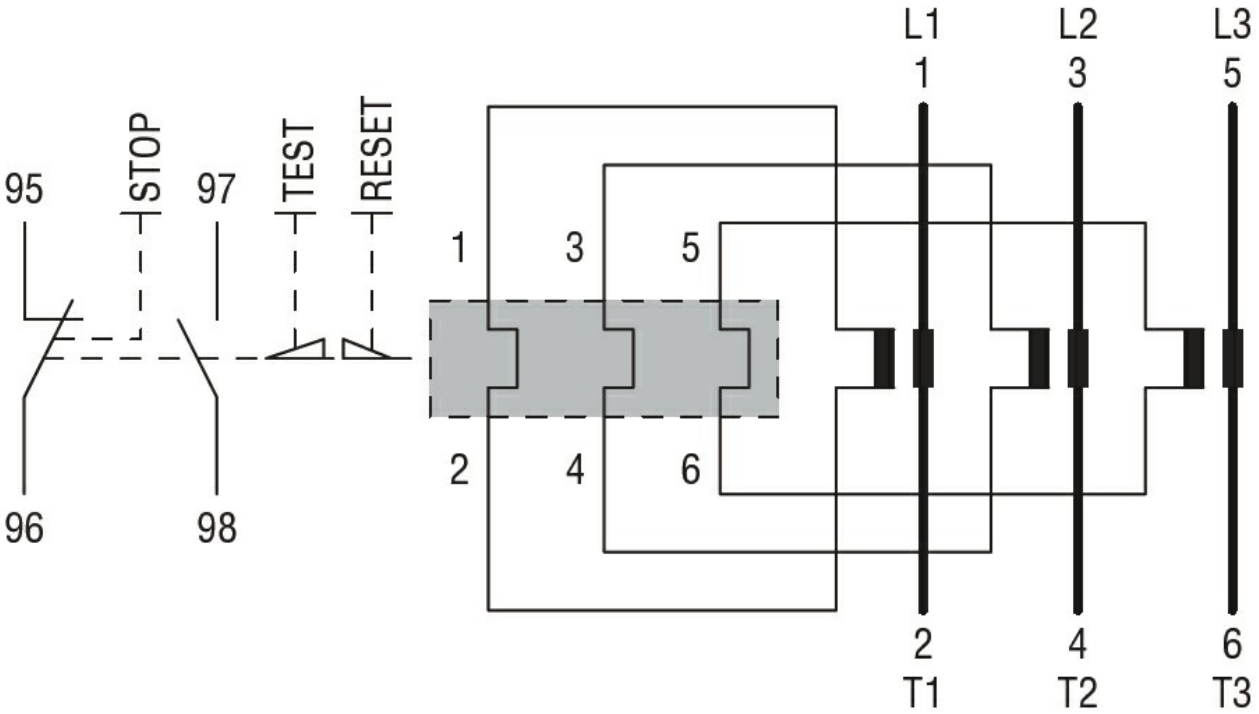
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		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				Šroub
Hmotnost			g	2460
Technické údaje UL				
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor				
		při 480V	A	420
		při 600V	A	420
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.

RFN420420

TEPELNÉ RELÉ NECITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 250…420A RUČNÍ NEBO AUTOMATICKÝ RESET



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.