Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

11RFNA9015

TEPELNÉ RELÉ NECITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 0,09...0,15A
AUTOMATICKÝ RESET, PŘÍMÁ MONTÁŽ NA MINISTYKAČE BG06, BG09, BG12



Obecné charakteristiky			
Počet pólů		Nr.	3
Kategorie přepětí			III
Stupeň znečištění			3
Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Typ spouště			Tepelné
Ochranná pojistka			
	aM (IEC)	A	0.25
Detekce výpadku fáze			Ano
Způsob resetu			Automat
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	0.09
	Provozní proud max.	A	0.15
Vypínací třída			10A
Testovací tlačítko			Ano
Indikátor vybavení			yes
Svorky			
	typ		Šroub s podložkou
	šroub		M4
	šířka	mm	9.8
	nástroj		Phillips 2
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	2.3
	max.	Nm	2.3
	min.	Ibin	1.7
	max.	Ibin	1.7
Průřez vodiče			
	AWG/kcmil max.		10
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	1.5

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.

11RFNA9015

TEPELNÉ RELÉ NECITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 0,09...0,15A
AUTOMATICKÝ RESET, PŘÍMÁ MONTÁŽ NA MINISTYKAČE BG06, BG09, BG12

	120V	A	1.5
	240V	A	0.75
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 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	1
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek max.	Nm	1
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek min.	lbin	0.74
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek max.	lbin	0.74
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			C300-R300

Okolní podmínky

Provozní teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-55
	max.	°C	70
Kompenzační teplota			
	min.	°C	-15
	max.	°C	55
Maximální nadmořská výška		m	3000

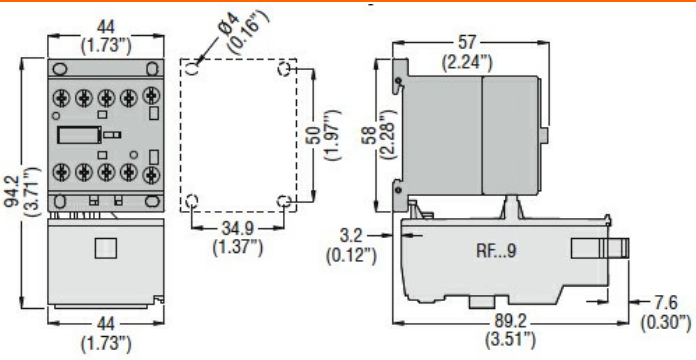
Mechanické vlastnosti

Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		±30°
Upevnění			Přímá montáž na BG06... BG09... BG12…
Hmotnost		g	123

Technické údaje UL

Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor			
	při 480V	A	0.15
	při 600V	A	0.15

Rozměry

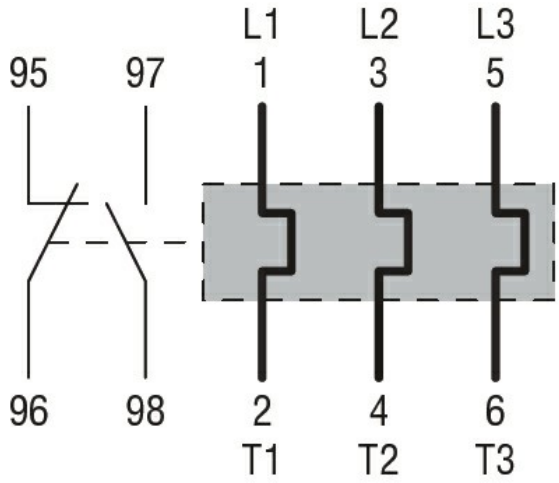


Schémata zapojení

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.

11RFNA9015

TEPELNÉ RELÉ NECITLIVÉ NA ZTRÁTU (JEDNÉ) FÁZE, TŘÍPÓLOVÉ, 0,09...0,15A
AUTOMATICKÝ RESET, PŘÍMÁ MONTÁŽ NA MINISTYKAČE BG06, BG09, BG12



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikace

CCC
CSA
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.