RF120630

MOTOR PROTECTION RELAY, PHASE FAILURE SENSITIVE. THREE-POLE (THREE-PHASE), MANUAL OR AUTOMATIC RESETTING. DIRECT MOUNTING ON BG06, BG09, BG12 MINI-CONTACTORS, 4.5...6.3A



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	16
	aM (IEC)	A	8
Detekce výpadku fáze			Ano
Způsob resetu			Manuálně nebo automaticky
Vlastnosti výkonového obvodu			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Jmenovité provozní napětí		V	690
Provozní frekvence			
	min.	Hz	0
	max.	Hz	400
Provozní proud Ie			
	Provozní proud min.	A	4.5
	Provozní proud max.	A	6.3
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	1.4
	max.	Nm	2.3
	min.	lbin	1
	max.	lbin	1.7
Průřez vodiče			
	Flexibilní vodič bez oček max.	mm²	6
	Flexibilní vodič s oky max.	mm²	10
	AWG/kcmil max.		10
Ztrátový výkon na pól			
	min.	W	0.7
	max.	W	2.6
Vlastnosti pomocných obvodů			
Pomocné kontakty			

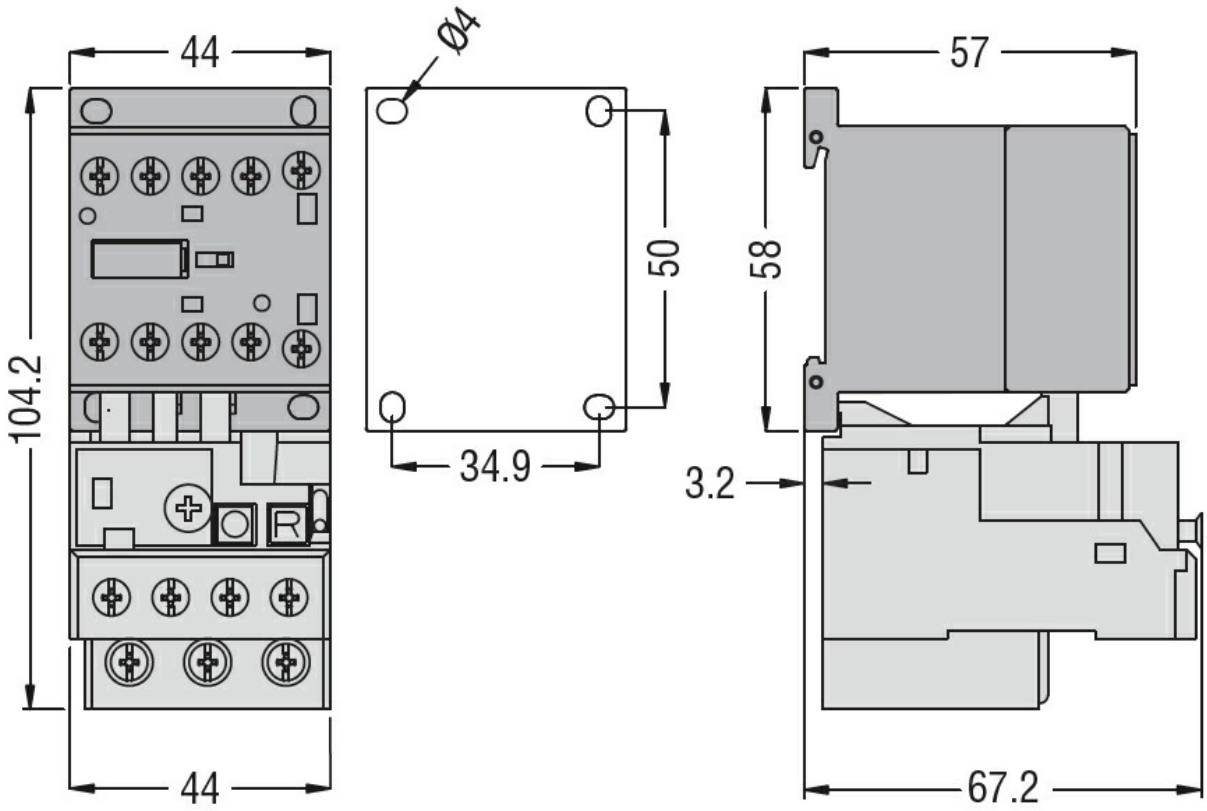
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

RF120630

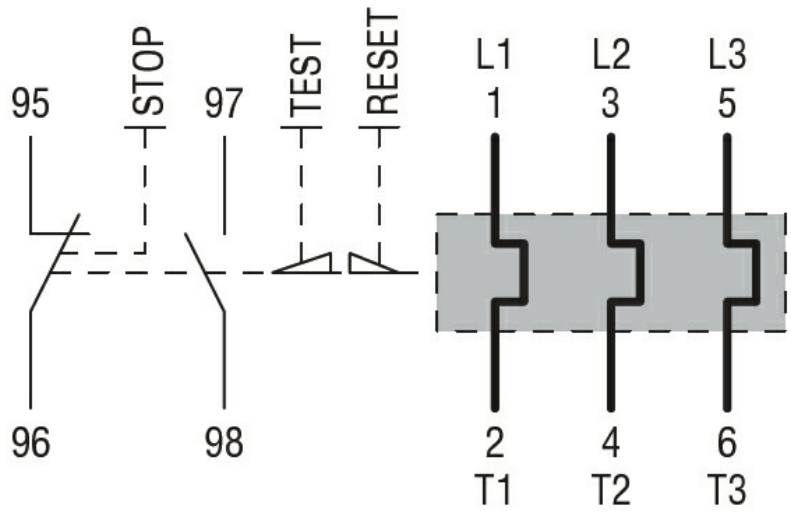
MOTOR PROTECTION RELAY, PHASE FAILURE SENSITIVE. THREE-POLE (THREE-PHASE), MANUAL OR AUTOMATIC RESETTING. DIRECT MOUNTING ON BG06, BG09, BG12 MINI-CONTACTORS, 4.5...6.3A

		NO	Nr.	1
		NC	Nr.	1
Pomocné jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	690
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	5
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 max.		Nm	1
	Pomocný obvod Utahovací moment svorek max.		lb in	0.74
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1				A600-Q600
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	115
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.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-1

Certifikace

	CCC
	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.