RF120100

MOTOR PROTECTION RELAY, PHASE FAILURE SENSITIVE. THREE-POLE (THREE-PHASE), MANUAL OR AUTOMATIC RESETTING. DIRECT MOUNTING ON BG06, BG09, BG12 MINI-CONTACTORS, 0.75...1A



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	4
	aM (IEC)	A	2
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	0.75
	Provozní proud max.	A	1
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			

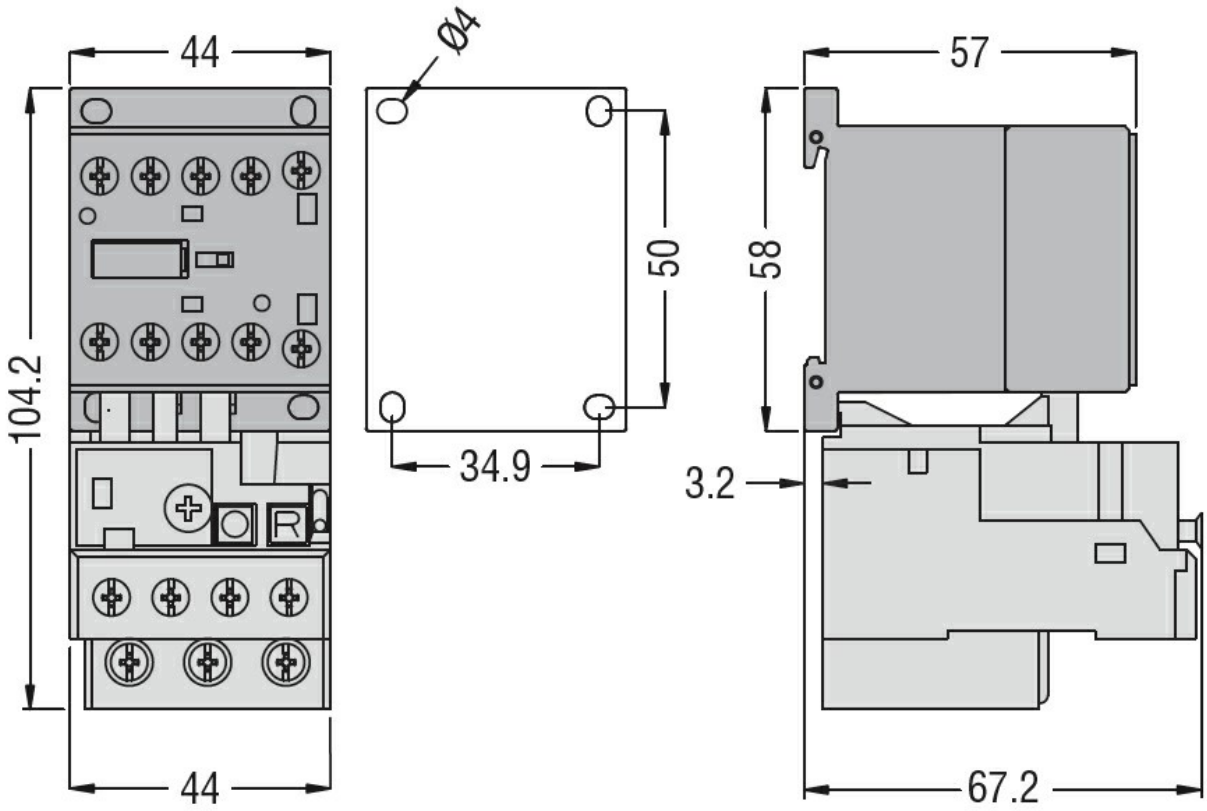
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

RF120100

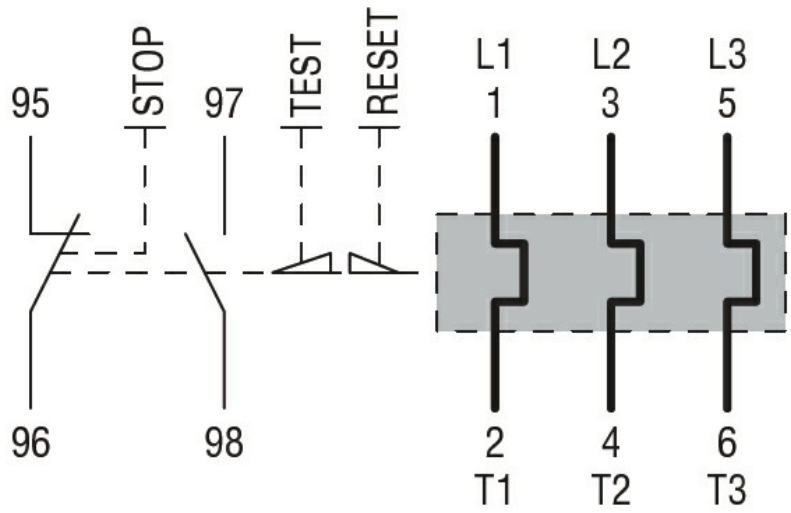
MOTOR PROTECTION RELAY, PHASE FAILURE SENSITIVE. THREE-POLE (THREE-PHASE), MANUAL OR AUTOMATIC RESETTING. DIRECT MOUNTING ON BG06, BG09, BG12 MINI-CONTACTORS, 0.75...1A

	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		mm²	2.5
Pomocný obvod Průřez flexibilního vodiče s okem		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.