



### Caratteristiche generali

Numero di poli	Nr.	3
Categoria di sovratensione		III
Grado di inquinamento		3
Grado di protezione IP frontale		IP20
Tipo di sganciatore		Termico
Fusibile di protezione		
	gG (IEC)	A 16
	aM (IEC)	A 6
	RK5 (UL)	A 15
Sensibilità alla mancanza di fase		Si
Modalità di reset		Manuale

### Caratteristiche del circuito di potenza

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Tensione di funzionamento nominale	V	690
Frequenza di impiego		
	min	Hz 0
	max	Hz 400

### Corrente di impiego Ie

	Corrente di impiego min	A	3
	Corrente di impiego max	A	5

Classe di intervento		10A
Pulsante di test		Si
Indicazione intervento		yes

### Attacchi

	tipo vite		Vite e rondella M4
	larghezza morsetto utensile	mm	9.8
			Phillips 2

### Coppia di serraggio terminali

	min	Nm	2.3
	max	Nm	2.3
	min	Ibin	1.7
	max	Ibin	1.7

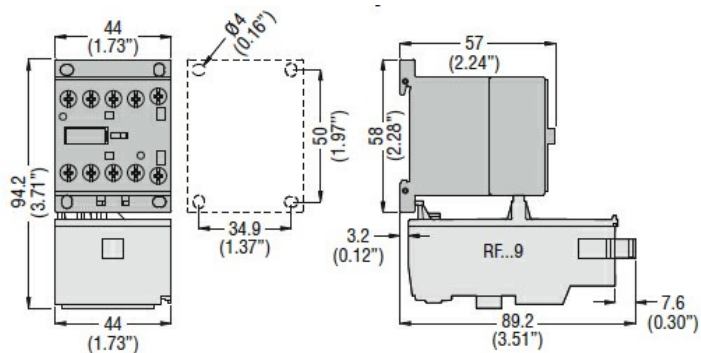
### Sezione dei conduttori

	AWG/kcmil max	10
--	---------------	----

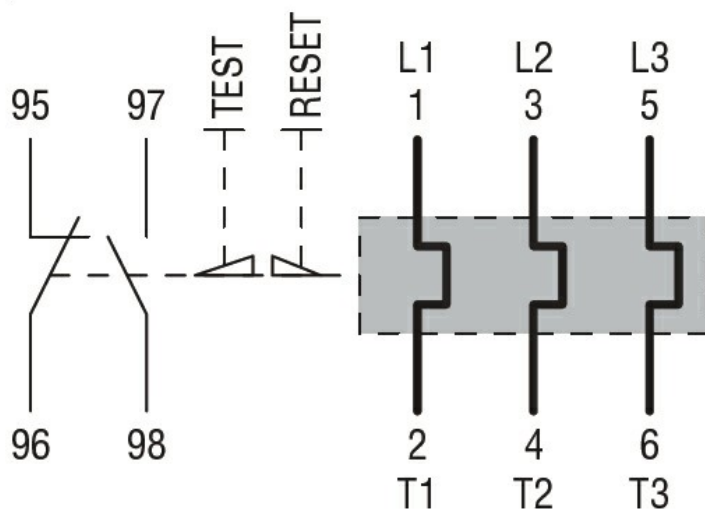
### Caratteristiche del circuito ausiliario

Contatti ausiliari			
	NA	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Tensione nominale di isolamento IEC/EN Ausiliaria	V	690	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Ausiliaria	kV	6	
Tensione di funzionamento nominale Ausiliaria	V	690	
Corrente di impiego AC15			

	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
<b>Corrente di impiego DC13</b>			
	125V	A	0.11
	600V	A	0.22
<b>Corrente convenzionale termica in aria libera I<sub>th</sub> IEC ≤ 40°C</b>			
		A	10
<b>Attacchi</b>			
	tipo Circuito ausiliario		Vite e rondella
	vite Circuito ausiliario		M3,5
	larghezza morsetto Circuito ausiliario	mm	8
	utensile Circuito ausiliario		Phillips 1
<b>Sezione dei conduttori</b>			
	Flessibili senza terminale max circuito ausiliario	mm <sup>2</sup>	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliario	mm <sup>2</sup>	2.5
<b>Coppia di serraggio terminali</b>			
	min Circuito ausiliario	Nm	1
	max Circuito ausiliario	Nm	1
	min Circuito ausiliario	I <sub>bin</sub>	0.74
	max Circuito ausiliari	I <sub>bin</sub>	0.74
<b>Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1</b>			
			B600-P600
<b>Condizioni ambientali</b>			
<b>Temperatura di impiego</b>			
	min	°C	-20
	max	°C	55
<b>Temperatura di stoccaggio</b>			
	min	°C	-55
	max	°C	70
<b>Temperatura di compensazione</b>			
	min	°C	-15
	max	°C	55
<b>Altitudine massima</b>			
		m	3000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
<b>Posizione di montaggio</b>			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		±30°
<b>Fissaggio</b>			
			Montaggio diretto su BG06... BG09... BG12...
<b>Peso prodotto</b>			
		g	123
<b>Dati tecnici UL</b>			
<b>Full-load current (FLA) per motore trifase</b>			
	a 480V	A	5
	a 600V	A	5
<b>Dimensioni</b>			



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

#### Certificazioni

CCC

CSA

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000106 - Relè di sovraccarico termico