



### 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	aM (IEC)	A 0.5
	RK5 (UL)	A 1
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	0.14
	Corrente di impiego max	A	0.23

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

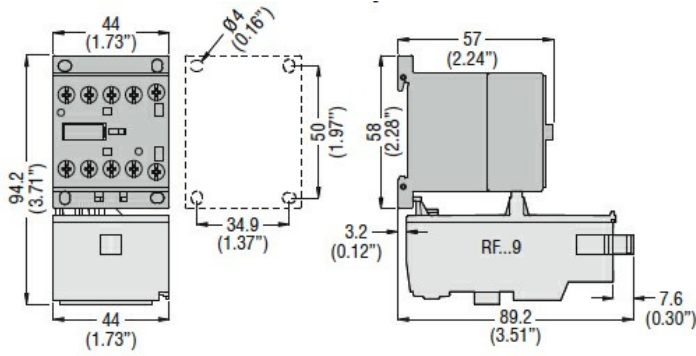
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	2.3
	max	Nm	2.3
	min	Ibin	1.7
	max	Ibin	1.7

Sezione dei conduttori	AWG/kcmil max	10
------------------------	---------------	----

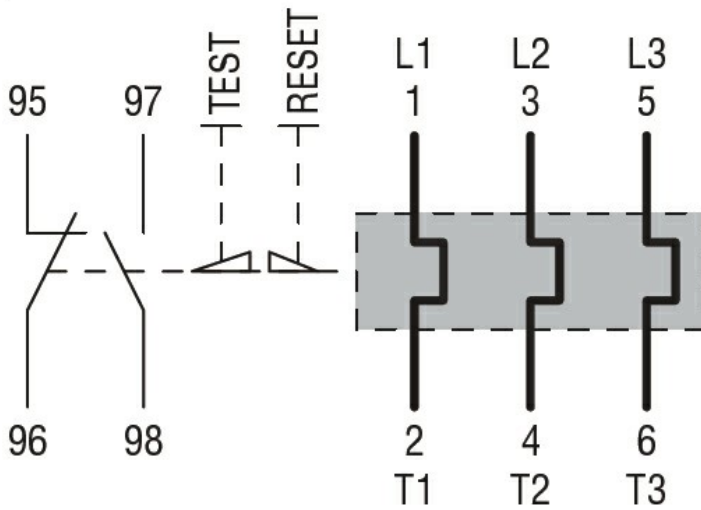
### Caratteristiche del circuito ausiliario

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
<hr/>			
Corrente di impiego DC13	125V	A	0.11
	600V	A	0.22
<hr/>			
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C		A	10
<hr/>			
Attacchi	tipo Circuito ausiliario		Vite e rondella
	vite Circuito ausiliario		M3,5
	larghezza morsetto Circuito ausiliario	mm	8
	utensile Circuito ausiliario		Phillips 1
<hr/>			
Sezione dei conduttori	Flessibili senza terminale max circuito ausiliario	mm <sup>2</sup>	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliario	mm <sup>2</sup>	2.5
<hr/>			
Coppia di serraggio terminali	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
<hr/>			
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			B600-P600
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di impiego	min	°C	-20
	max	°C	55
<hr/>			
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-55
	max	°C	70
<hr/>			
Temperatura di compensazione	min	°C	-15
	max	°C	55
<hr/>			
Altitudine massima		m	3000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Posizione di montaggio	Normale		Piano verticale
	Ammessa		±30°
<hr/>			
Fissaggio			Montaggio diretto su BG06... BG09... BG12...
<hr/>			
Peso prodotto		g	116
<b>Dati tecnici UL</b>			
Full-load current (FLA) per motore trifase	a 480V	A	0.23
	a 600V	A	0.23
<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