



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 0.25
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 0.09
	Corrente di impiego max	A 0.15
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

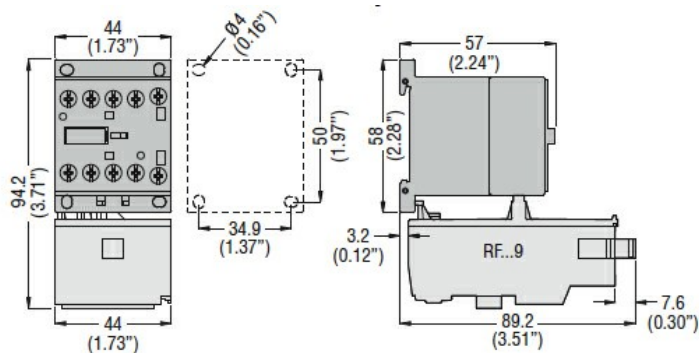
	AWG/kcmil max	10
--	---------------	----

Caratteristiche del circuito ausiliario

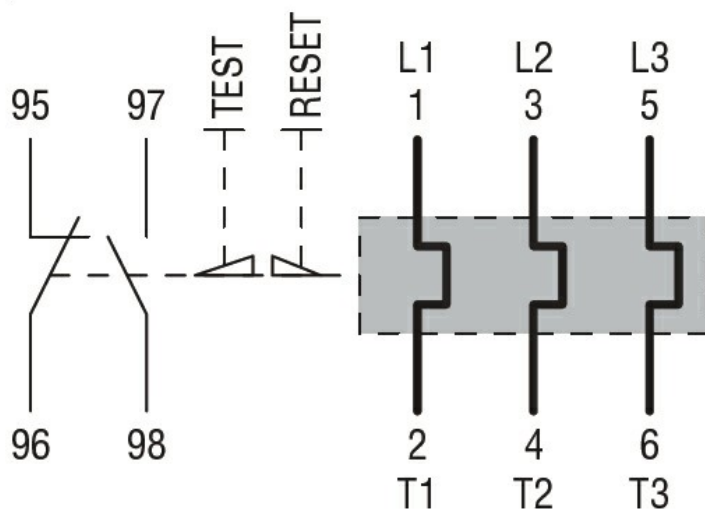
Contatti ausiliari

	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
Corrente di impiego DC13			
	125V	A	0.11
	600V	A	0.22
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C		A	10
Attacchi			
	tipo Circuito ausiliario		Vite e rondella
	vite Circuito ausiliario		M3,5
	larghezza morsetto Circuito ausiliario	mm	8
	utensile Circuito ausiliario		Phillips 1
Sezione dei conduttori			
	Flessibili senza terminale max circuito ausiliario	mm ²	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliario	mm ²	2.5
Coppia di serraggio terminali			
	min Circuito ausiliario	Nm	1
	max Circuito ausiliario	Nm	1
	min Circuito ausiliario	Ibin	0.74
	max Circuito ausiliari	Ibin	0.74
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			B600-P600
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-20
	max	°C	55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-55
	max	°C	70
Temperatura di compensazione			
	min	°C	-15
	max	°C	55
Altitudine massima		m	3000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		±30°
Fissaggio			Montaggio diretto su BG06... BG09... BG12...
Peso prodotto		g	123
Dati tecnici UL			
Full-load current (FLA) per motore trifase			
	a 480V	A	0.15
	a 600V	A	0.15
Dimensioni			



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