



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 2
	aM (IEC)	A 2
	K5 (UL)	A 3
Sensibilità alla mancanza di fase		Si
Modalità di reset		Automatico

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	0.6
	Corrente di impiego max	A	1

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

Attacchi			
	tipo vite		Vite e rondella M4
	larghezza morsetto	mm	9.8
	utensile		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 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	lbin	0.74
max Circuito ausiliari	lbin	0.74

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1

C600-R300

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°

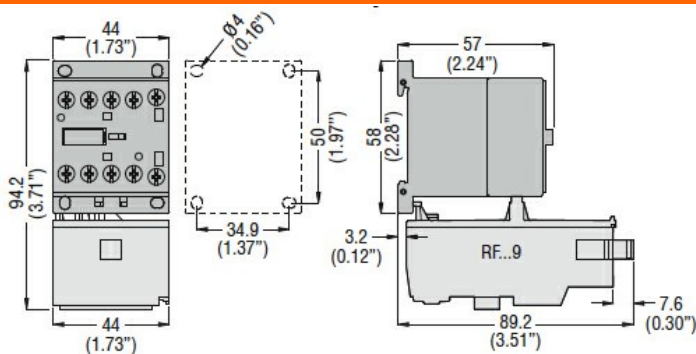
Fissaggio

Montaggio diretto
su BG06...
BG09... BG12...

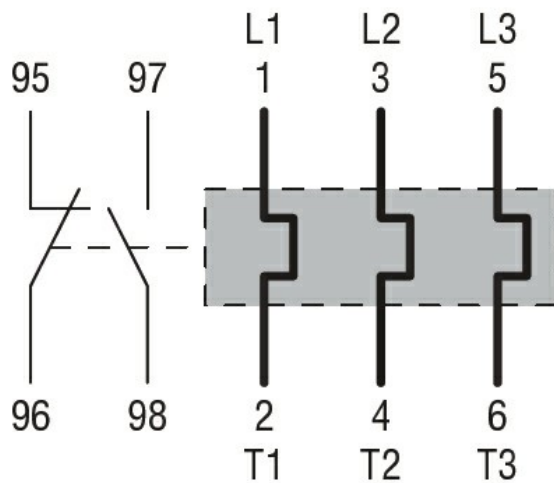
Peso prodotto

g 123

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