



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		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 0.09
	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	1.5
	120V	A	1.5

	240V	A	0.75
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	C300-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

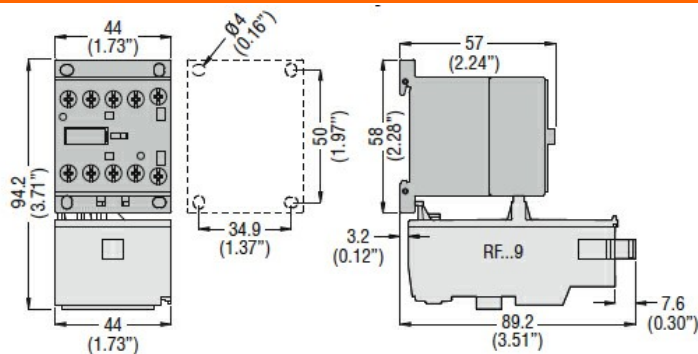
Posizione di montaggio		
	Normale Ammissa	Piano verticale ±30°
Fissaggio		Montaggio diretto su BG06... BG09... BG12...

Peso prodotto	g	116
---------------	---	-----

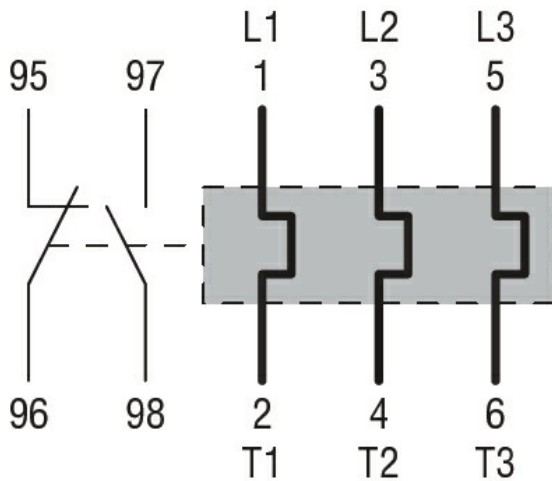
Dati tecnici UL

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