



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	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 di impiego AC15	24V	A 1.5	
	120V	A 1.5	

	240V	A	0.75
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$		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	$^{\circ}\text{C}$	-20
max	$^{\circ}\text{C}$	55

Temperatura di stoccaggio

min	$^{\circ}\text{C}$	-55
max	$^{\circ}\text{C}$	70

Temperatura di compensazione

min	$^{\circ}\text{C}$	-15
max	$^{\circ}\text{C}$	55

Altitudine massima

m 3000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale Ammissa	Piano verticale $\pm 30^{\circ}$
--------------------	-------------------------------------

Fissaggio

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

Peso prodotto

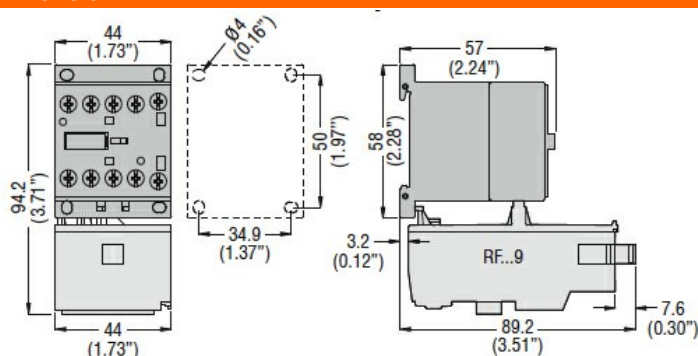
g 123

Dati tecnici UL

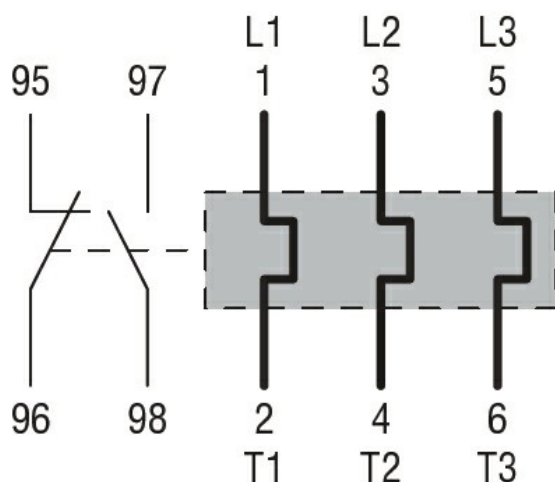
Full-load current (FLA) per motore trifase

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