



Denominazione del prodotto	11RFNA9		
Tipo	Relè protezione motore		
<b>Caratteristiche generali</b>			
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	4
	aM (IEC)	A	4
	K5 (UL)	A	10
Sensibilità alla mancanza di fase	Si		
Modalità di reset	Automatico		
<b>Caratteristiche del circuito di potenza</b>			
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	1.4
	Corrente di impiego max	A	2.3
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	
<b>Caratteristiche del circuito ausiliario</b>			
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	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 <sup>2</sup>	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliario	mm <sup>2</sup>	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	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
--------------------	---	------

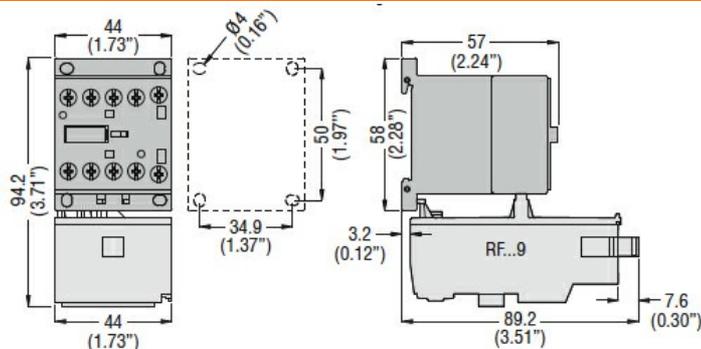
**Caratteristiche meccaniche**

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	±30°

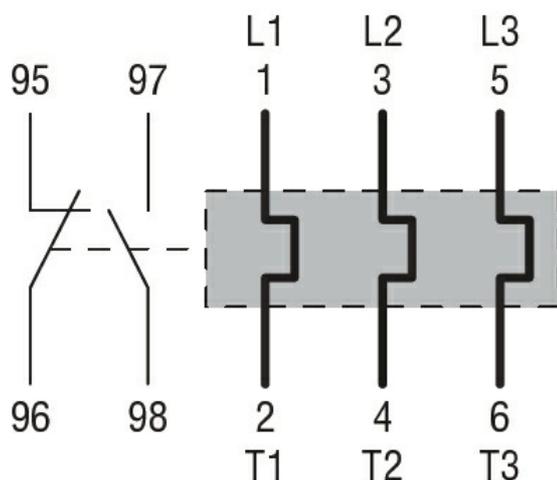
Fissaggio	Montaggio diretto su BG06... BG09... BG12...
-----------	--

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