



Denominazione del prodotto

11RFNA9

Tipo

Relè protezione motore

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

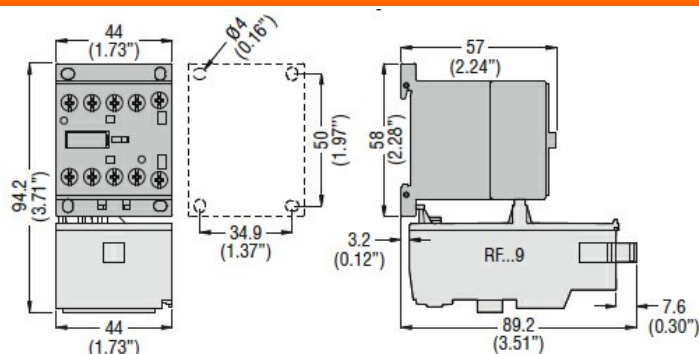
NA	Nr.	1
NC	Nr.	1

Tensione nominale di isolamento IEC/EN Ausiliaria

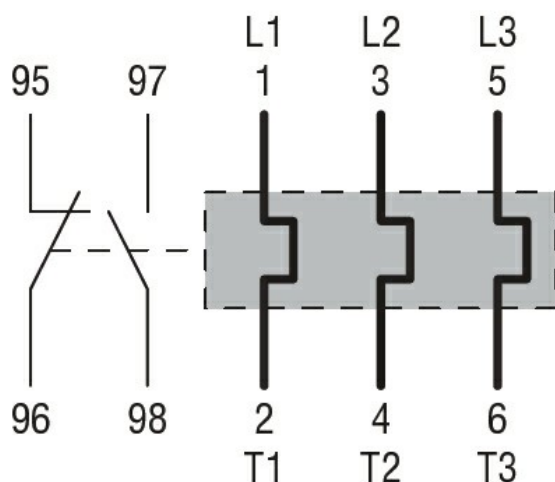
V	690
---	-----

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	A	10
Attacchi	tipo Circuito ausiliario vite Circuito ausiliario larghezza morsetto Circuito ausiliario utensile Circuito ausiliario	Vite e rondella M3.5 8 Phillips 1
Sezione dei conduttori	Flessibili senza terminale max circuito ausiliario mm² Flessibili con terminale max Circuito ausiliario mm²	2.5 2.5
Coppia di serraggio terminali	min Circuito ausiliario max Circuito ausiliario min Circuito ausiliario max Circuito ausiliari	Nm Nm lbin lbin 1 1 0.74 0.74
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	C600-R300	
Condizioni ambientali		
Temperatura di impiego	min max	°C °C -20 +55
Temperatura di stoccaggio	min max	°C °C -55 +70
Temperatura di compensazione	min max	°C °C -15 +55
Altitudine massima	m	3000
Caratteristiche meccaniche		
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale ±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