



Denominazione del prodotto	11RFA9		
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	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

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	Piano verticale
Ammessa	±30°
	Montaggio diretto
	su BG06...
	BG09... BG12...

Fissaggio

Peso prodotto

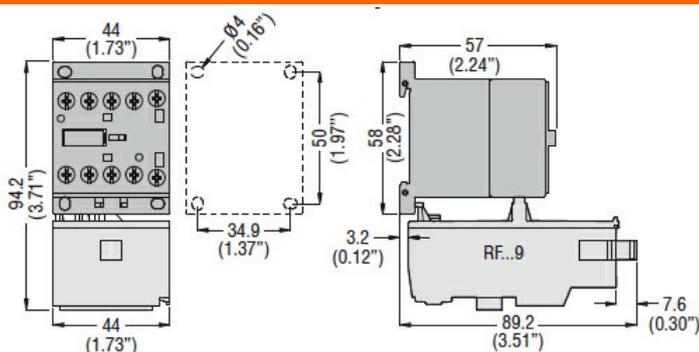
g 116

Dati tecnici UL

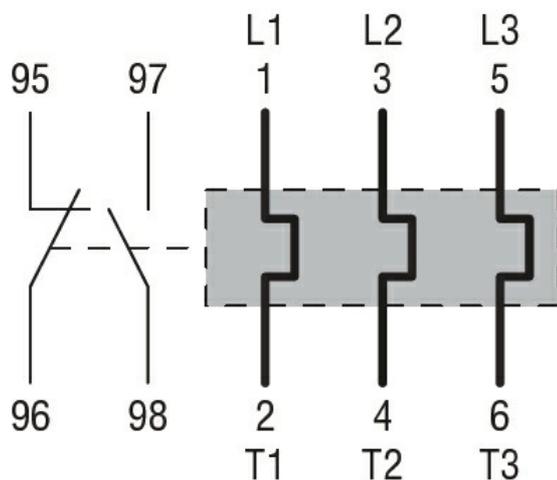
Full-load current (FLA) per motore trifase

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