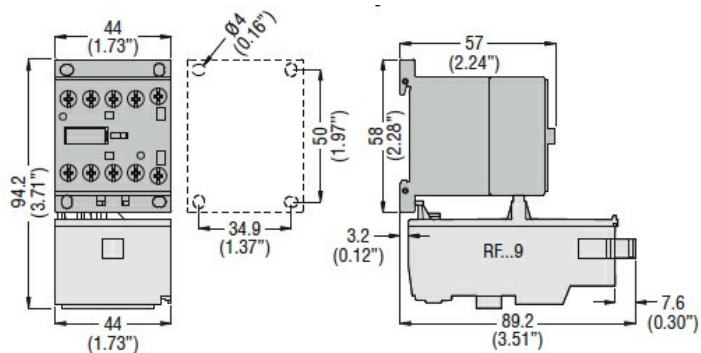


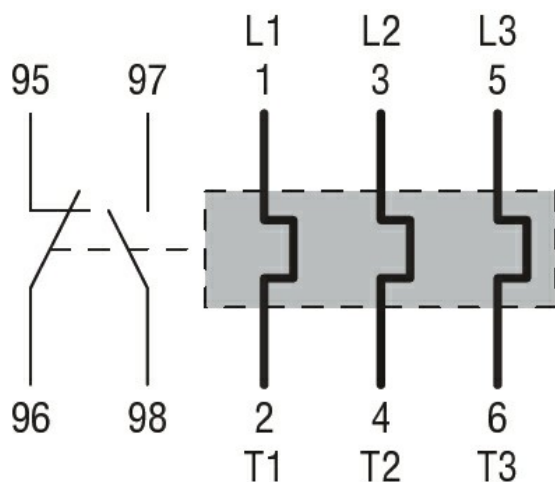


Denumirea produsului	11RFNA9		
Denumirea tipului de produs	Releu protecție motor		
Caracteristici generale			
Numărul de poli	Nr.	3	
Categoria de supratensiune	III		
Gradul de poluare	3		
Grad IP frontal	IP20		
Tipul de eliberare	Termic		
Siguranța de protecție	gG (IEC)	A	10
	aM (IEC)	A	4
	RK5 (UL)	A	10
Detectarea defecțiunilor de fază	Da		
Modul de resetare	Automat		
Caracteristicile circuitului de putere			
Tensiune nominală de izolație U_i IEC/EN	V	690	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}	kV	8	
Tensiune nominală de funcționare	V	690	
Frecvența operațională	min	Hz	0
	max	Hz	400
Curentul de exploatare I_e	min	A	2
	max	A	3.3
Clasa de declanșare	10A		
Butonul de testare	yes		
Indicator de călătorie	yes		
Terminale	Tip	șurub și șabă	
	Borne șurub	M4	
	Lățimea Instrument	mm	9.8
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	2.3
	max	Nm	2.3
	min	lbin	1.7
	max	lbin	1.7
Secțiunea dirijorului	AWG/Kcmil max		10
	Caracteristicile circuitelor auxiliare		
Contacte auxiliare	NR	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Tensiune nominală de izolație auxiliară U_i IEC/EN	V	690	

Auxiliar Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6
Tensiune nominală de funcționare auxiliară		V	690
Curent de funcționare AC15	24V	A	1.5
	120V	A	1.5
	240V	A	0.75
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC		A	10
Terminale	Circuit auxiliar Tip		șurub și șaibă
	Circuit auxiliar Borne șurub		M3,5
	Circuit auxiliar Lățimea lor	mm	8
	Instrumentul pentru circuitul auxiliar		Phillips 1
Secțiunea dirijorului	max	mm ²	2.5
	max	mm ²	2.5
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	1
	max	Nm	1
	min	Ibin	0.74
	max	Ibin	0.74
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1			C300-R300
Condiții ambientale			
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-20
	Temperatura max	°C	55
Temperatura de depozitare	Temperatura min	°C	-55
	Temperatura max	°C	70
Temperatura de compensare	Temperatura min	°C	-15
	Temperatura max	°C	55
Altitudine maximă		m	3000
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare	normală		Plan vertical
	permisă		±30°
Fixare			Montare directă pe BG06... BG09... BG12...
Greutate		g	123
Date tehnice UL			
Curent de sarcină completă (FLA) pentru motor trifazat de curent alternativ	480 V	A	3.3
	600 V	A	3.3
Dimensiuni			



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-1
UL508

Certificari

CCC
CSA
cULus
EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000106 -
Releu de
suprasarcina
termica