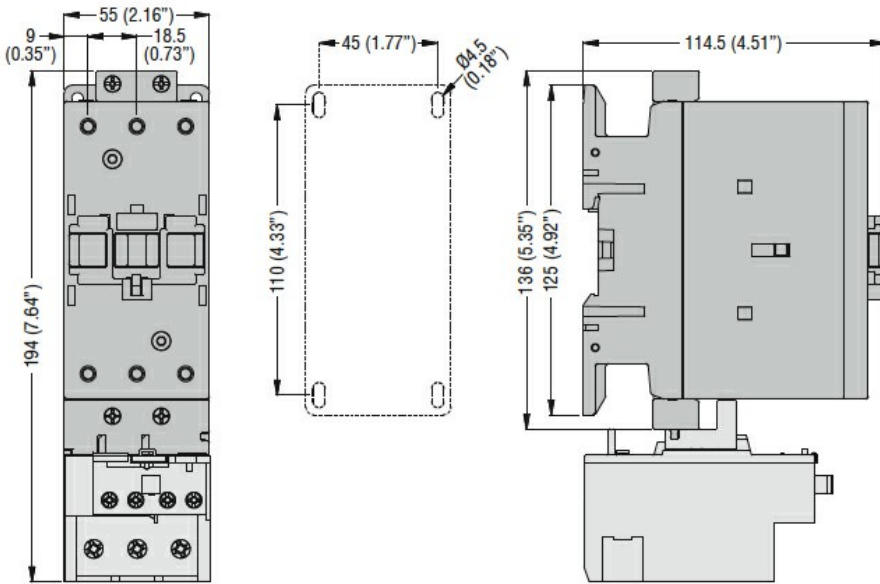


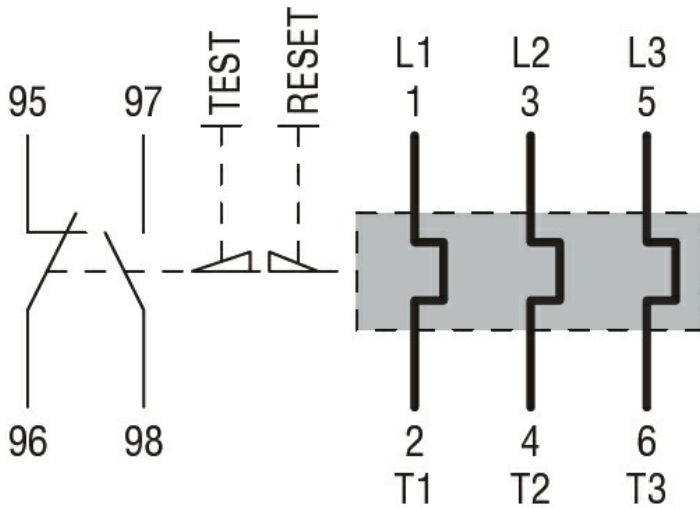


Denumirea produsului	RF82		
Denumirea tipului de produs	Releu protecție motor		
<b>Caracteristici generale</b>			
Numărul de poli	Nr.	3	
Categoria de supratensiune	III		
Gradul de poluare	3		
Grad IP frontal	IP20		
Tipul de eliberare	Termic		
Siguranța de protecție	gG (IEC)	A	200
	aM (IEC)	A	100
	K5 (UL)	A	250
Detectarea defecțiunilor de fază	Da		
Modul de resetare	Manual		
<b>Caracteristicile circuitului de putere</b>			
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	60
	max	A	82
Clasa de declanșare	10A		
Butonul de testare	yes		
Indicator de călătorie	yes		
Terminale	Tip	Clemă de jug	
	Borne șurub	M5	
	Lățimea Instrument	mm	9
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	3.9
	max	Nm	3.9
	min	Ibin	2.88
	max	Ibin	2.88
Secțiunea dirijorului	AWG/Kcmil max		2
	<b>Caracteristicile circuitelor auxiliare</b>		
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	3
	120V	A	3
	240V	A	1.5
	380V	A	0.95
	480V	A	0.75
	500V	A	0.72
	600V	A	0.6
Curent de funcționare DC13			
	125V	A	0.11
	600V	A	0.22
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 <sup>2</sup>	2.5
	max	mm <sup>2</sup>	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			B600-P600
<b>Conditii ambientale</b>			
Temperatura de Operare			
	Temperatura min	°C	-20
	Temperatura max	°C	55
Temperatura de depozitare			
	Temperatura min	°C	-55
	Temperatura max	°C	80
Temperatura de compensare			
	Temperatura min	°C	-15
	Temperatura max	°C	55
Altitudine maximă		m	3000
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Poziția de operare			
	normală		Plan vertical
	permisă		±30°
Greutate		g	365
<b>Date tehnice UL</b>			
Curent de sarcină completă (FLA) pentru motor trifazat de curent alternativ			
	480 V	A	82
	600 V	A	82
<b>Dimensiuni</b>			



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

**Conformitate**

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

**Certificari**

cULus

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC000106 -  
Releu de  
suprasarcina  
termica