



Denumirea produsului	RF12		
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		
Siguranta de protecție	aM (IEC)	A	0.25
Detectarea defecțiunilor de fază	Da		
Modul de resetare	Manual sau automat		
Caracteristicile circuitului de putere			
Tensiune nominală de izolație U_i IEC/EN	V	690	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}	kV	6	
Tensiune nominală de funcționare	V	690	
Frecvența operațională	min	Hz	0
	max	Hz	400
Curentul de exploatare I_e	min	A	0.1
	max	A	0.16
Clasa de declanșare	10A		
Butonul de testare	Yes		
Indicator de călătorie	Yes		
Terminale	Tip	șurub și șaibă	
	Borne șurub	M4	
	Lățimea	mm	9.8
	Instrument	Phillips 2	
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	1.4
	max	Nm	2.3
	min	I _{bin}	1
	max	I _{bin}	1.7
Secțiunea dirijorului	Secțiune de conductor flexibil fără urechi max	mm ²	6
	Flexibil cu secțiune conductor cu urechi max	mm ²	10
	AWG/Kcmil max	10	
Putere disipată pe stâlp	min	W	0.7
	max	W	2.6
Caracteristicile circuitelor auxiliare			

Contacte auxiliare

	NR	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Tensiune nominală de izolație auxiliară U_i IEC/EN		V	690
Curent termic convențional în aer liber I_{th} IEC		A	5

Terminale

	Circuit auxiliar Tip		șurub și șaibă
	Circuit auxiliar Borne șurub		M3.5
	Circuit auxiliar Lățimea lor	mm	8
	Instrumentul pentru circuitul auxiliar		Phillips 2

Secțiunea dirijorului

	max	mm ²	2.5
	max	mm ²	2.5

Cuplu de strângere pentru terminale

	max	Nm	1
	max	Ibin	0.74

Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1

		A600-Q600
--	--	-----------

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

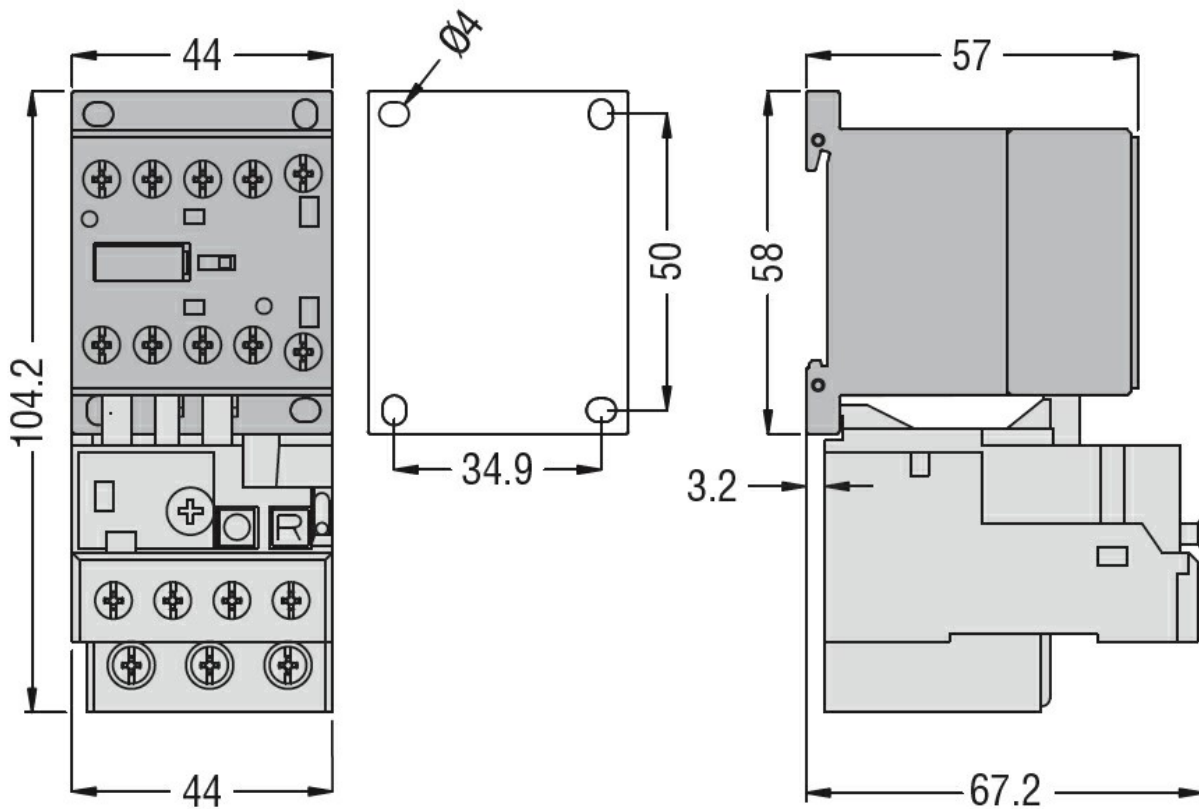
Poziția de operare

	normală	Plan vertical
	permisă	±30°
Fixare		Montare directă pe BG06... BG09... BG12...

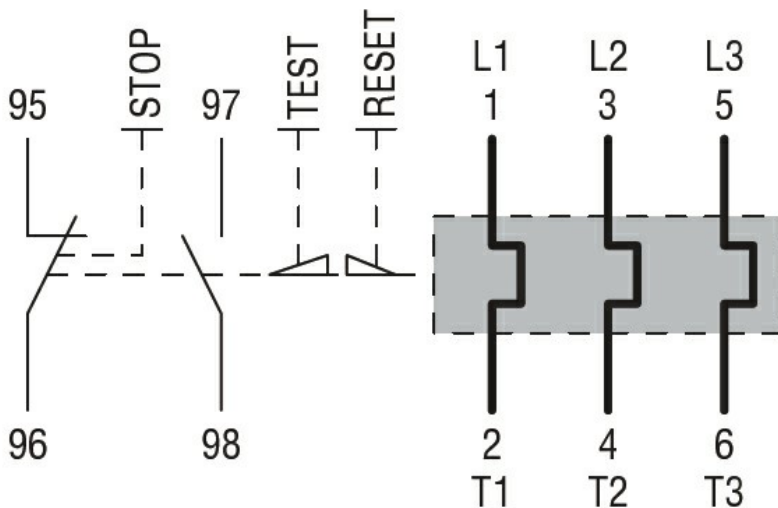
Greutate

		g	115
--	--	---	-----

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-1

Certificari

CCC
cULus

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000106 -
Releu de
suprasarcina
termica