



Denumirea produsului				Contactor auxiliar
Denumirea tipului de produs				BG00
<b>Caracteristicile contactului</b>				
Numărul de poli	Nr.			4
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V			690
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV			6
Frecvența operațională	min	Hz		25
	max	Hz		400
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A			10
Siguranța de protecție	gG (IEC)		A	16
	Cuplu de strângere pentru terminale			
	min	Nm		0.8
	max	Nm		1
	min	Ibin		9
	max	Ibin		9
Cuplul de strângere pentru terminalul bobinei	min	Nm		0.8
	max	Nm		1
	min	Ibin		9
	max	Ibin		9
Număr maxim de fire conectabile simultan			Nr.	2
Sectiunea conductorului	AWG/Kcmil			
			max	12
Sectiune conductor flexibil fara pin	min	mm <sup>2</sup>		0.8
	max	mm <sup>2</sup>		2.5
Sectiune conductor flexibil cu pin	min	mm <sup>2</sup>		1.5
	max	mm <sup>2</sup>		2.5
Flexibil cu secțiune de conductor izolată	min	mm <sup>2</sup>		1.5
	max	mm <sup>2</sup>		2.5
Protecția terminalelor de putere conform IEC/EN 60529				IP20
<b>Caracteristici mecanice</b>				
Poziția de operare	normală		Plan vertical	
	permisă		±30°	
Fixare				Șurub / șină DIN 35mm
Greutate				g 200
<b>Caracteristici contacte auxiliare</b>				
Curentul termic Ith				A 10

Denumire IEC/EN 60947-5-1				A600 - Q600
Curent de funcționare AC15	230V	A	3	
	400V	A	1.9	
	500V	A	1.4	
Curent de funcționare DC12	110V	A	2.9	
Curent de funcționare DC13	24V	A	2.9	
	48V	A	1.4	
	60V	A	1.2	
	110V	A	0.6	
	125V	A	0.55	
	220V	A	0.3	
	600V	A	0.1	
<b>Operațiuni</b>				
Durata de viața mecanică				cycles 20000000
<b>Date legate de siguranță</b>				
Nivel de performanță B10d conform EN/ISO 13489-1	sarcină mecanică	cycles	20000000	
Compatibilitate EMC				Vero
<b>Funcționează cu bobina DC</b>				
Tensiunea nominală de control DC				V 48
Tensiunea de operare DC				
Cuplare	min	%Us	75	
	max	%Us	115	
Decuplare	min	%Us	10	
	max	%Us	20	
Consum mediu bobina ≤20°C	cuplare	W	3.2	
	decuplare	W	3.2	
<b>Frecvența maximă a ciclurilor</b>				
Funcționare mecanică				cycles/h 3600
<b>Timpi de funcționare</b>				
Timp mediu pentru controlul US				
în AC				
Închidere NO	min	ms	12	
	max	ms	21	
Deschidere NO	min	ms	9	
	max	ms	18	
Închidere NC	min	ms	17	
	max	ms	26	
Deschiderea NC	min	ms	7	
	max	ms	17	
în DC				
Închidere NO	min	ms	18	
	max	ms	25	

Deschidere NO	min	ms	2
	max	ms	3
Închidere NC	min	ms	3
	max	ms	5
Deschiderea NC	min	ms	11
	max	ms	17

**Date tehnice UL**

Tensiune nominală de funcționare AC (UL) V 600

**Uz general**

Contactor

alternativ A 10

Clasificarea contactelor auxiliare conform UL

A600 - Q600

**Conditii ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min °C -50  
max °C +70

Temperatura de depozitare

min °C -60  
max °C +80

Altitudine maximă

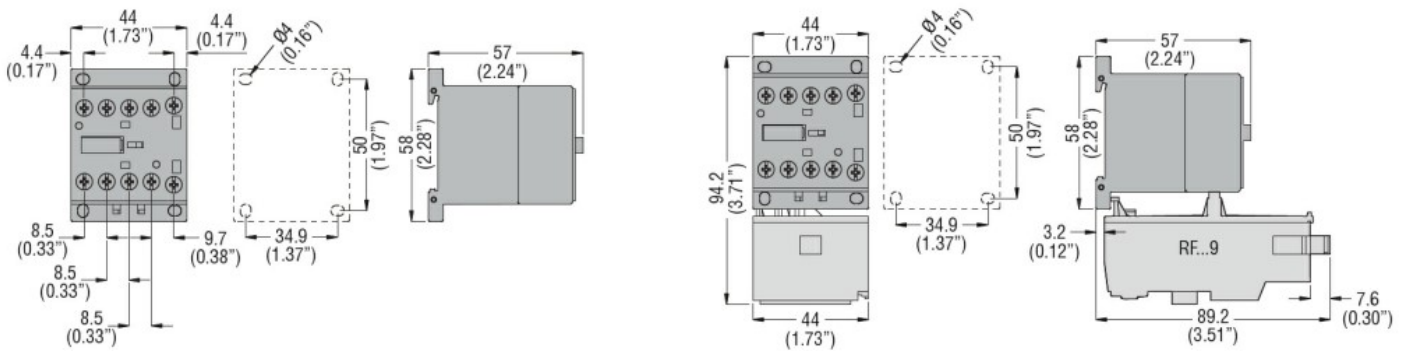
m 3000

**Rezistență și protecție**

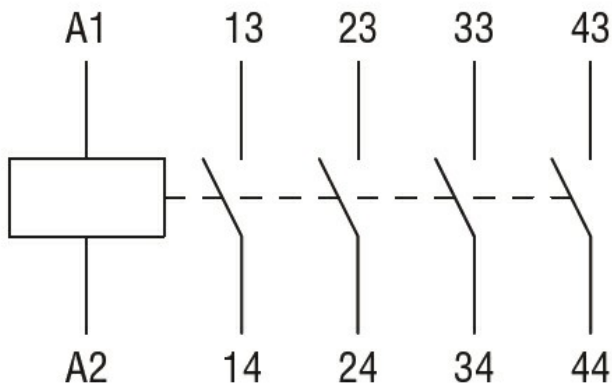
Gradul de poluare

3

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

Conformitate

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-5-1

---

IEC/EN 60947-1

---

IEC/EN 60947-5-1

---

UL 60947-1

---

UL 60947-5-1

Certificate

---

CCC

---

cULus

---

EAC

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC000196 -  
Releu contactor