



Przeznaczenie produktu	Stycznik pomocniczy BG00			
Seria produktu	BG00			
Właściwości styków				
Liczba pól	Nr.	4		
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690		
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6		
Częstotliwość robocza	min.	Hz	25	
	maks.	Hz	400	
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A	10		
Bezpiecznik	gG (IEC)	A	16	
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm	0.8	
	maks.	Nm	1	
	min.	lbin	9	
	maks.	lbin	9	
Moment dokręcania zacisków cewki	min.	Nm	0.8	
	maks.	Nm	1	
	min.	lbin	9	
	maks.	lbin	9	
Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli	Nr.	2		
Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	maks.		12
		Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki		
	min.	mm ²	0.75	
	maks.	mm ²	2.5	
	Przekrój przewodu elastycznego z końcówką			
	min.	mm ²	1.5	
	maks.	mm ²	2.5	
	Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską			
min.	mm ²	1.5		
maks.	mm ²	2.5		
Osłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529	IP20 po okablowaniu			
Właściwości mechaniczne				
Pozycja montażowa	normalna	Płaszczyzna pionowa		
	dozwolona	±30°		
Montaż	Śruba/szyna DIN 35 mm			
Masa	g	180		

Właściwości styków pomocniczych

Prąd termiczny umowny I _{th}		A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1			A600 - Q600
Prąd roboczy AC15	230 V	A	3
	400 V	A	1.9
	500 V	A	1.4
Prąd roboczy DC12	110 V	A	2.9
	Prąd roboczy DC13	24 V	A
48 V		A	1.4
60 V		A	1.2
110 V		A	0.6
125 V		A	0.55
220 V		A	0.3
600 V		A	0.1

Trwałość

mechaniczna cycles 20000000

Dane związane z bezpieczeństwem

Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1

obciążenie mechaniczne cycles 20000000

Kompatybilność elektromagnetyczna Tak

Działanie cewki AC

Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz V 220

Napięcie robocze AC

cewka 60 Hz przy 60 Hz

zadziałanie

min. %Us 75
maks. %Us 115

odpadanie

min. %Us 20
min. %Us 55

Średni pobór cewki przy 20°C

cewka 50/60 Hz przy 50 Hz

rozruch VA 30
trzymanie VA 4

cewka 50/60 Hz przy 60 Hz

rozruch VA 25
trzymanie VA 3

cewka 60 Hz przy 60 Hz

rozruch VA 30
trzymanie VA 4

Rozproszenie przy trzymaniu ≤20°C 50 Hz W 0.95

Maks. częstotliwość cykli

Operacje mechaniczne cycles/h 3600

Czas działania

Średni czas przy sterowaniu U_s

W AC

Zamykanie NO

min. ms 12
maks. ms 21

Otwieranie NO

		min.	ms	9
		maks.	ms	18
Zamykanie NC		min.	ms	17
		maks.	ms	26
Otwieranie NC		min.	ms	7
		maks.	ms	17
<hr/>				
w DC				
Zamykanie NO		min.	ms	18
		maks.	ms	25
Otwieranie NO		min.	ms	2
		maks.	ms	3
Zamykanie NC		min.	ms	3
		maks.	ms	5
Otwieranie NC		min.	ms	11
		maks.	ms	17

Dane techniczne UL

Znamionowe napięcie robocze AC (UL)	V	600
Zastosowanie ogólne	Stycznik	
	AC o zastosowaniu ogólnym, prąd	A 10
Klasyfikacja zestyków pomocniczych zgodnie z UL		A600 - Q600

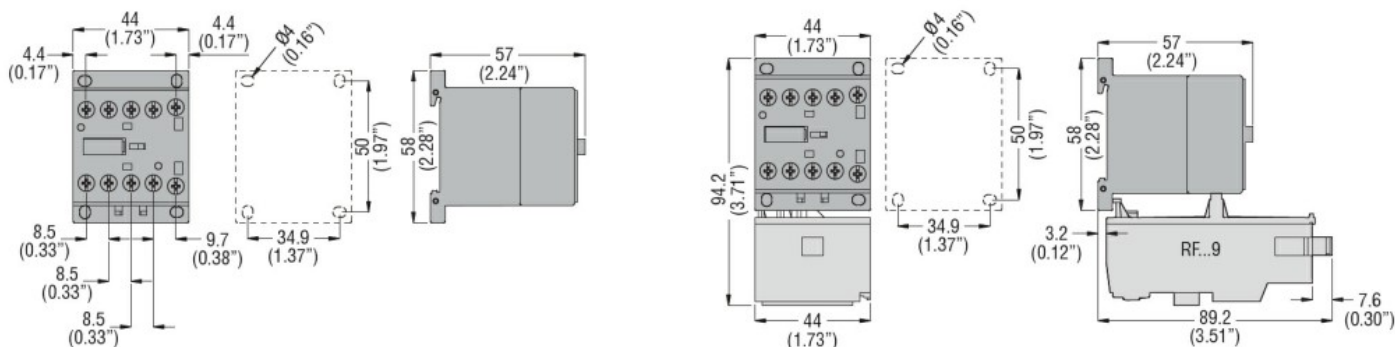
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-50
		maks.	°C	+70
	Temperatura składowania	min.	°C	-60
		maks.	°C	+80
Maks. wysokość		m		3000

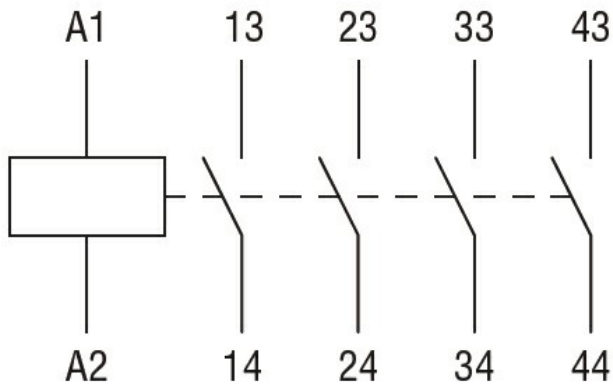
Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000196 -
Stycznik
pomocniczy