



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Stycznik
pomocniczy
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	0.8
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

Ośłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529

IP20

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	$\pm 30^\circ$

Montaż

Śruba/szyna DIN
35 mm

Masa

g	200
---	-----

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 2.9
	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 DC		
Znamionowe napięcie sterujące DC	V	60
Napięcie robocze DC		
zadziałanie	min.	%Us 75
	maks.	%Us 115
odpadanie	min.	%Us 10
	maks.	%Us 20
Średni pobór cewki przy ≤20°C	zadziałanie	W 3.2
	trzymanie	W 3.2
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
w DC		
Zamykanie NO	min.	ms 18

Otwieranie NO	maks.	ms	25
	min.	ms	2
Zamykanie NC	maks.	ms	3
	min.	ms	3
Otwieranie NC	maks.	ms	5
	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

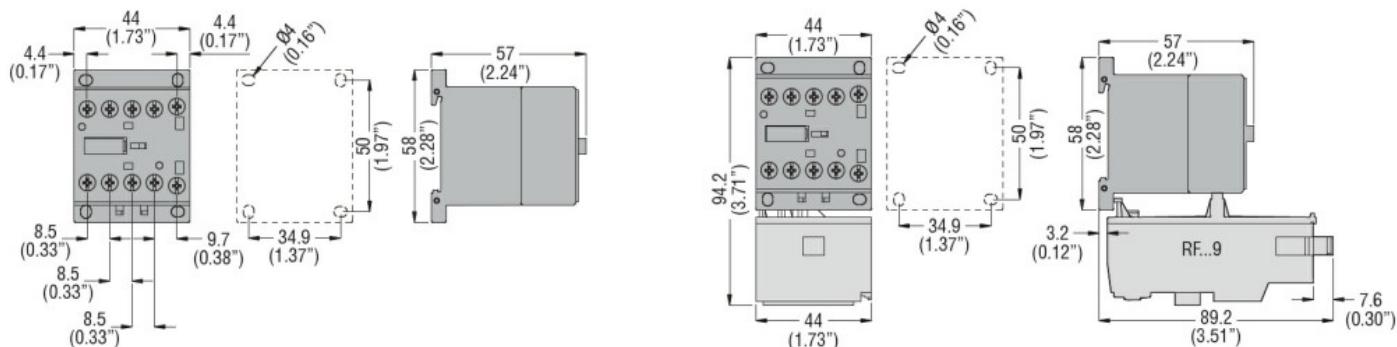
min.	°C	-60
maks.	°C	+80

Maks. wysokość m 3000

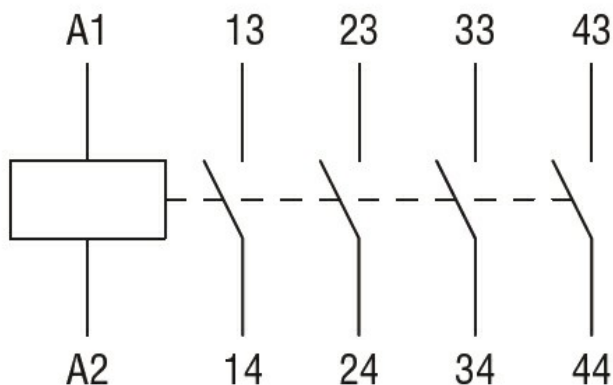
Odporność i zabezpieczenie

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

CCC

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000196 -
Stycznik
pomocniczy