



Stycznik
pomocniczy
BG00

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Liczba pól	Nr.	4
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6

Częstotliwość robocza

min.	Hz	25
maks.	Hz	400

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC

A	10
---	----

Bezpiecznik

gG (IEC)	A	16
----------	---	----

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	0.8
maks.	Nm	1
min.	Ibin	0.59
maks.	Ibin	0.74

Moment dokręcania zacisków cewki

min.	Nm	0.8
maks.	Nm	1
min.	Ibin	Prodotti finiti
maks.	Ibin	Prodotti finiti

Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli

Nr.	2
-----	---

Przekrój przewodu

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

Ośłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529

IP20 when wired

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	±30°

Montaż

Śruba/szyna DIN
35 mm

Masa

g	177
---	-----

Właściwości styków pomocniczych

Rodzaj zestyku

3 NO + 1 NC

Prąd termiczny umowny Ith	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

Zestyki lustrzane zgodne z PN-EN 60947-4-1 prawda

Kompatybilność elektromagnetyczna Tak

Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz V 48

Działanie cewki AC

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 Us

W AC

Zamykanie NO

min. ms 12
maks. ms 21

Otwieranie NO

w DC	Zamykanie NC	min.	ms	9
		maks.	ms	18
	Otwieranie NC	min.	ms	17
		maks.	ms	26
		min.	ms	7
		maks.	ms	17
	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

Zastosowanie ogólne

Stycznik

AC o zastosowaniu ogólnym, prąd A 160

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

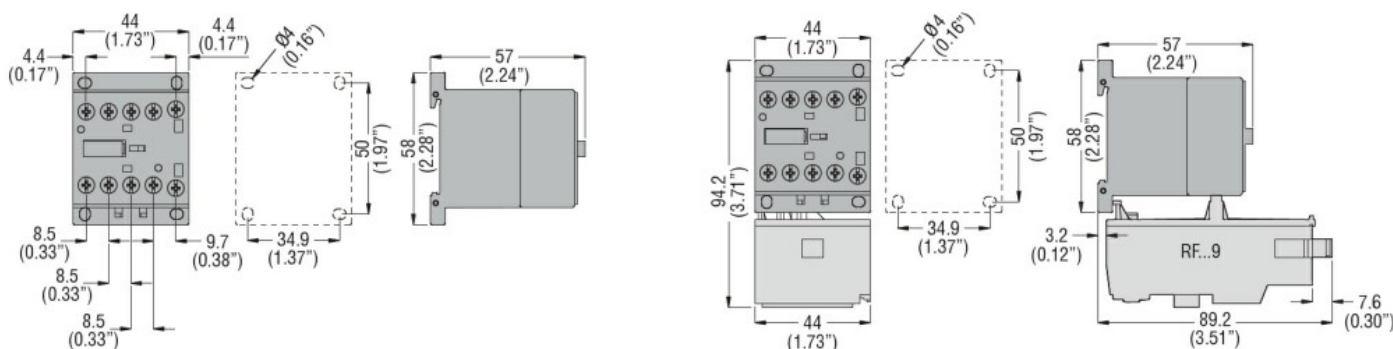
m 3000

Odporność i zabezpieczenie

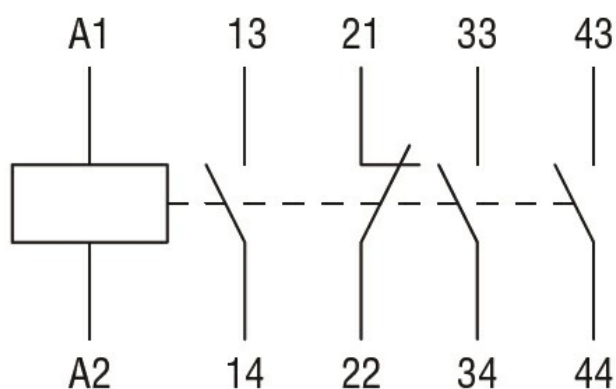
Stopień zanieczyszczenia

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,
przełącznik