



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 $\leq 40^\circ\text{C}$	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 dozwolona	Płaszczyzna pionowa $\pm 30^\circ$
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa	g	222

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	24
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 Us				
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
		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

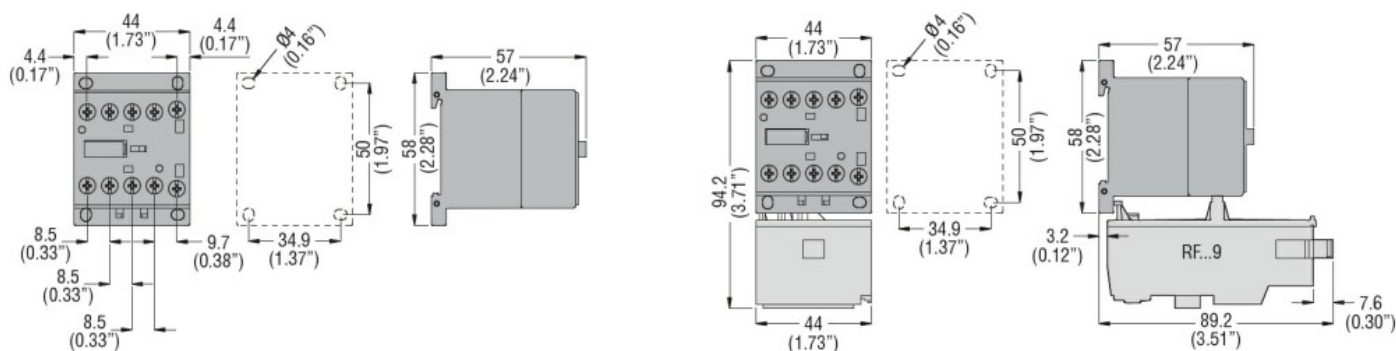
min.	°C	-60
maks.	°C	+80

Maks. wysokość m 3000

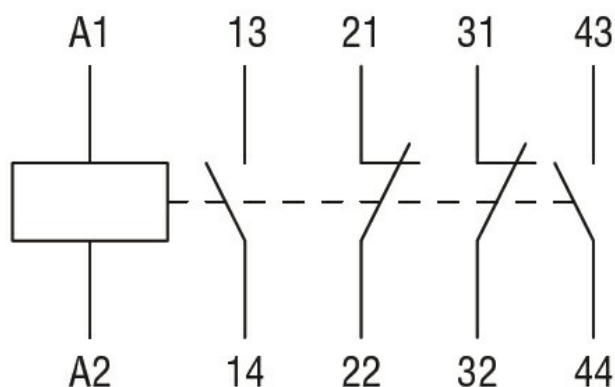
Odporność i zabezpieczenie

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 60335-2-89

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL 60947-1

UL 60947-5-1

Certyfikaty

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus

EAC

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000196 -
Stycznik
pomocniczy