



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	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	$\pm 30^\circ$
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa	g	217

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		12
Napięcie robocze DC				
zadziałanie	min.	%Us		75
	maks.	%Us		115
odpadanie	min.	%Us		10
	maks.	%Us		20
Średni pobór cewki przy $\leq 20^{\circ}\text{C}$				
	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

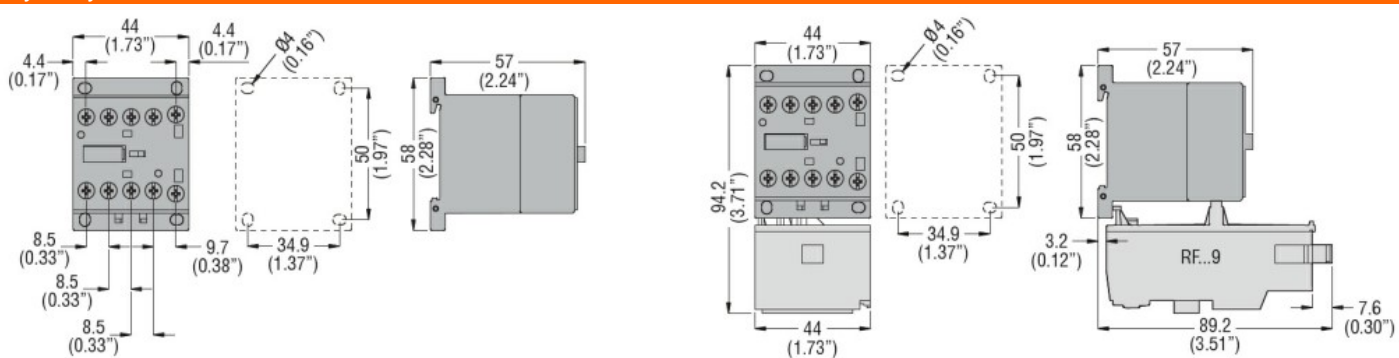
Temperatura składowania	min.	°C	-60
	maks.	°C	+80

Maks. wysokość	m	3000
----------------	---	------

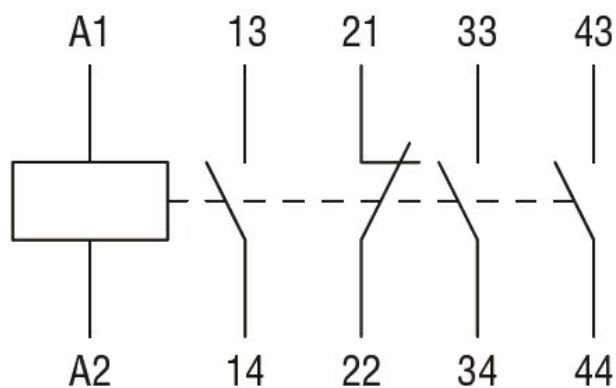
Odporność i zabezpieczenie

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