



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

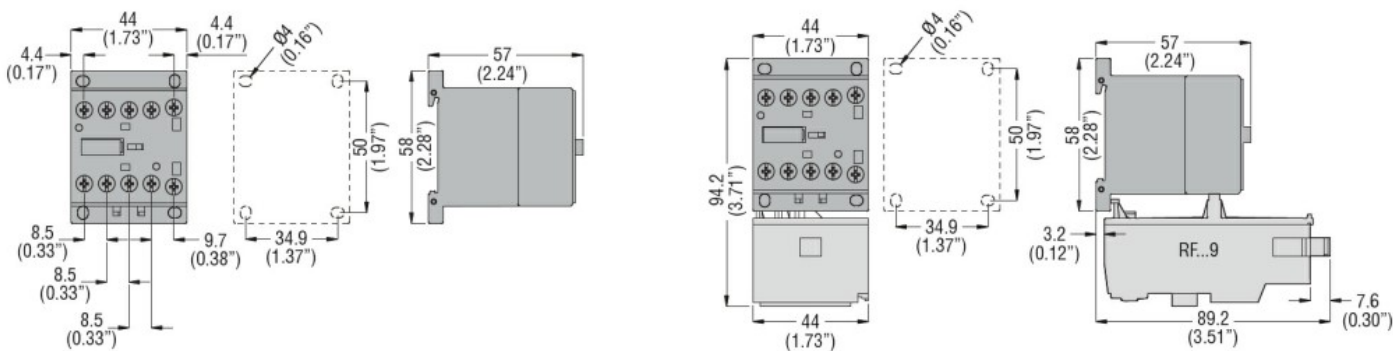
m 3000

Odporność i zabezpieczenie

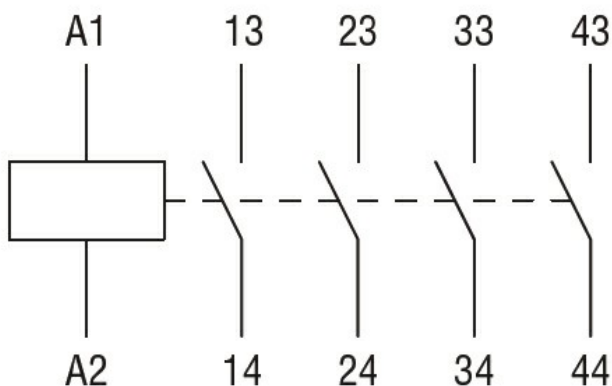
Stopień zanieczyszczenia

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