



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
Krótkotrwałe dopuszczalne natężenie prądu przez 10s (IEC/PN-EN 60947-1)	A	0
Bezpiecznik	gG (IEC)	A 16
	Przekrój przewodu AWG/Kcmil	maks.

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa	normalna dozwolona	Płaszczyzna pionowa $\pm 30^\circ$
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa	g	180

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
48 V		A 1.4
60 V		A 1.1
125 V		A 0.3
220 V		A 0.1
600 V		A 0.6

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 AC

Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz	V	24
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	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

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

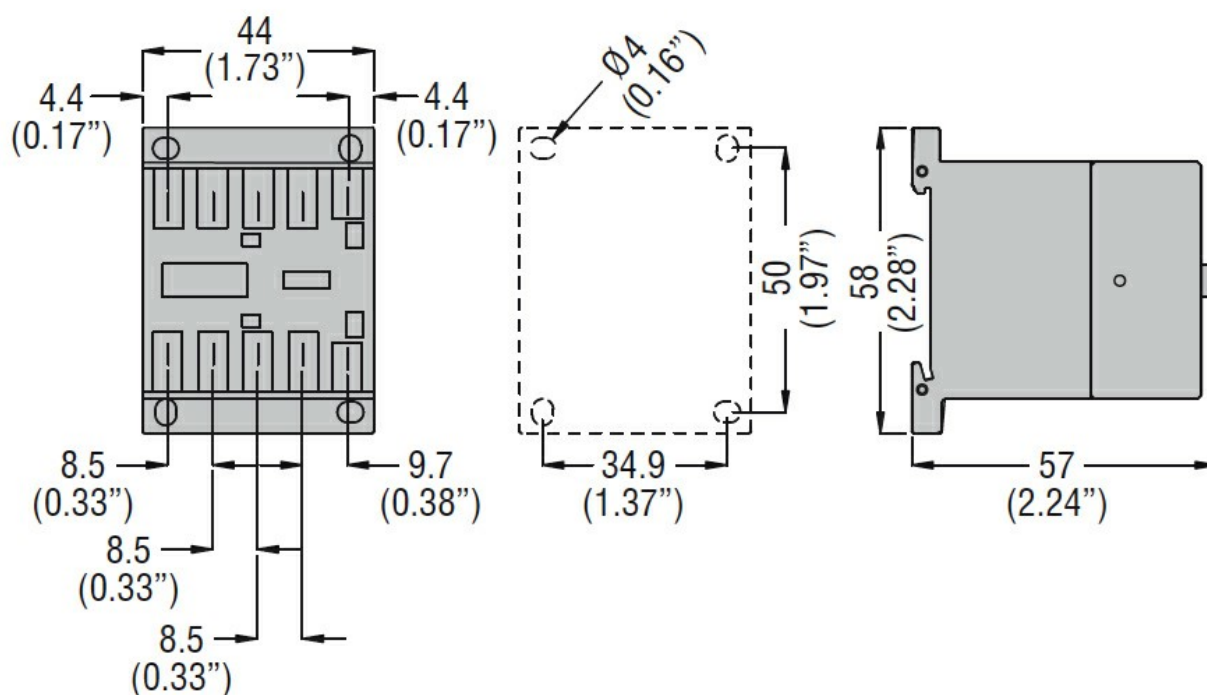
m	3000
---	------

Odporność i zabezpieczenie

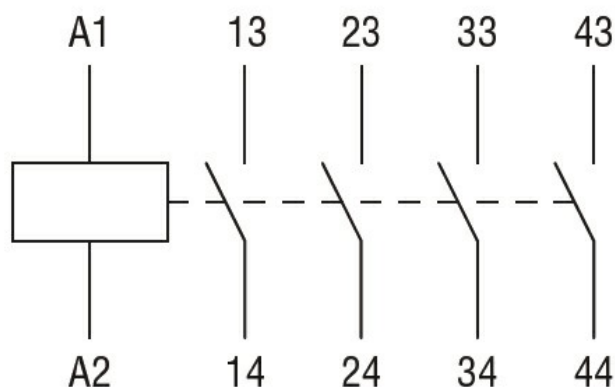
Stopień zanieczyszczenia

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