



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
Prąd roboczy I_e	AC-1 ($\leq 55^\circ\text{C}$)	A 0
Bezpiecznik	gG (IEC)	A 25
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min. Nm	1.5
	maks. Nm	1.8
	min. lbin	1.1
	maks. lbin	1.5
Moment dokręcania zacisków cewki	min. Nm	0.8
	maks. Nm	1
	min. lbin	0.8
	maks. lbin	0.74
Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli	Nr.	2
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	maks.	10
Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki	min. mm ²	1
	maks. mm ²	6
Przekrój przewodu elastycznego z końcówką	min. mm ²	1
	maks. mm ²	4
Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską	min. mm ²	1
	maks. mm ²	4
Oslona 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	366

Właściwości styków pomocniczych

Prąd termiczny umowny Ith	A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1	A600 - P600	
Prąd roboczy AC15	230 V	A 3
	400 V	A 1.9
	500 V	A 1.4
Prąd roboczy DC12	110 V	A 5.7
Prąd roboczy DC13	24 V	A 5.7
	48 V	A 2.9
	60 V	A 2.3
	110 V	A 1.25
	125 V	A 1.1
	220 V	A 0.55
	600 V	A 0.2

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	48
Napięcie robocze AC		
cewka 60 Hz przy 60 Hz		
zadziałanie	min.	%Us 80
	maks.	%Us 110
odpadanie	min.	%Us 20
	min.	%Us 55

Średni pobór cewki przy 20°C

cewka 60 Hz przy 60 Hz

	rozruch	VA	75
	trzymanie	VA	9
Rozproszenie przy trzymaniu ≤20°C 50 Hz		W	2.5

Maks. częstotliwość cykli

Operacje mechaniczne	cycles/h	3600
----------------------	----------	------

Czas działania

Średni czas przy sterowaniu Us

W AC

Zamykanie NO

min.	ms	8
maks.	ms	24

Otwieranie NO

min.	ms	10
maks.	ms	20

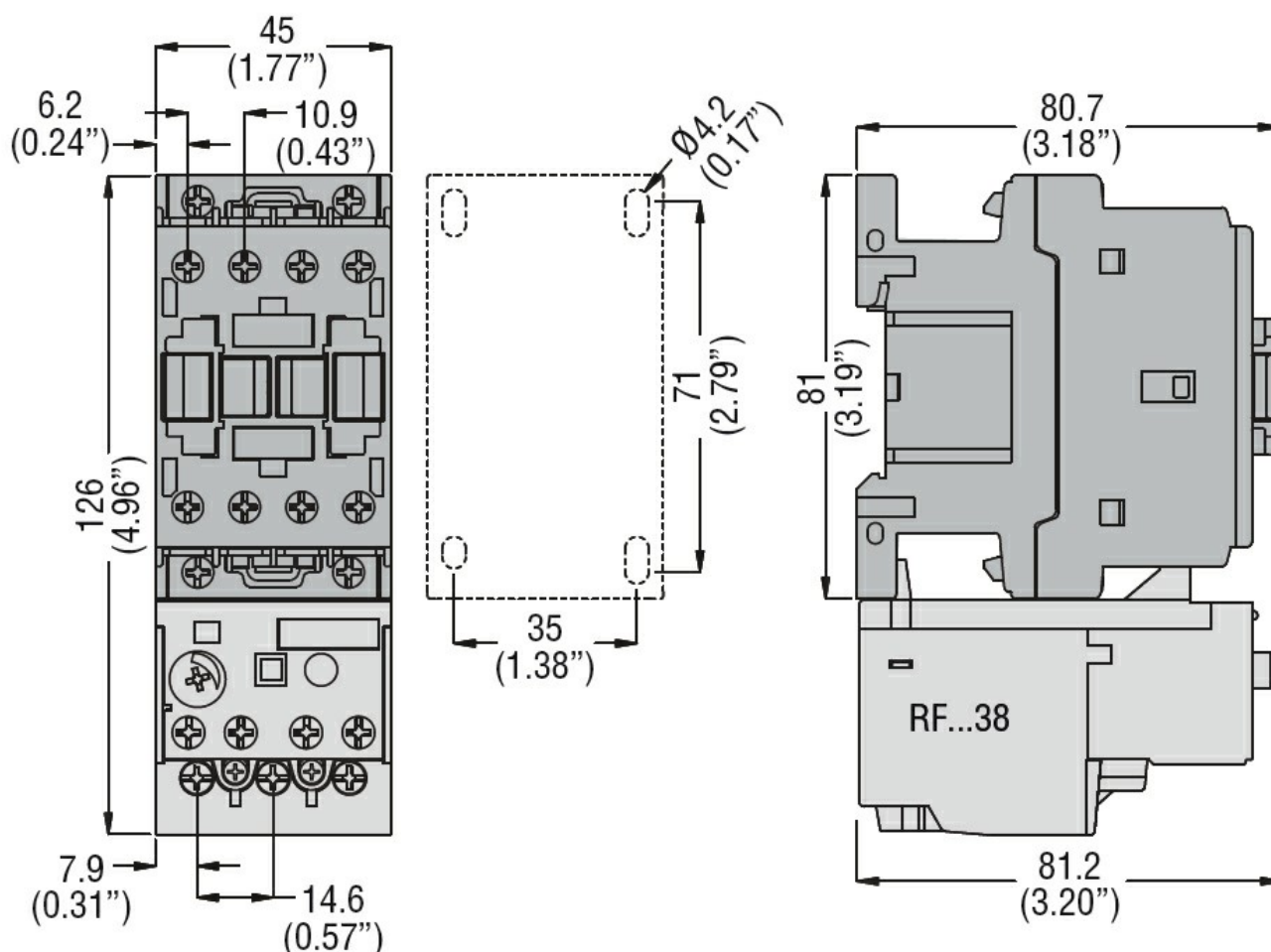
Zamykanie NC

min.	ms	14
maks.	ms	28

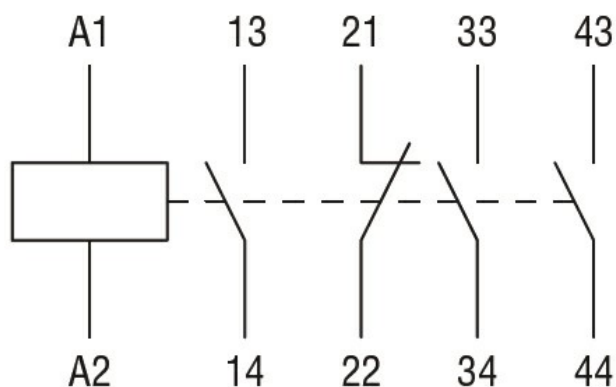
Otwieranie NC

min.	ms	7
------	----	---

		maks.	ms	18
Dane techniczne UL				
Znamionowe napięcie robocze AC (UL)		V		600
Zastosowanie ogólne				
Zestyki pomocnicze		AC prąd	A	10
Klasyfikacja zestyków pomocniczych zgodnie z UL				A600 - P600
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