



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 25
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm 1.5
	maks.	Nm 1.8
	min.	Ibin 1.1
	maks.	Ibin 1.5
Moment dokręcania zacisków cewki	min.	Nm 0.8
	maks.	Nm 1
	min.	Ibin 0.8
	maks.	Ibin 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

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 362

Właściwości styków pomocniczych

Prąd termiczny umowny I_{th} 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 50/60 Hz			V	24	
Napięcie robocze AC					
	cewka 50/60 Hz przy 50 Hz				
	zadziałanie				
	min.	%Us	80		
	maks.	%Us	110		
	odpadanie				
	min.	%Us	20		
	maks.	%Us	55		
	cewka 50/60 Hz przy 60 Hz				
	zadziałanie				
	min.	%Us	80		
	maks.	%Us	110		
	odpadanie				
	min.	%Us	20		
	maks.	%Us	55		
Średni pobór cewki przy 20°C					
	cewka 50/60 Hz przy 50 Hz				
	rozruch	VA	75		
	trzymanie	VA	9		
	cewka 50/60 Hz przy 60 Hz				
	rozruch	VA	70		
	trzymanie	VA	6.5		
	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

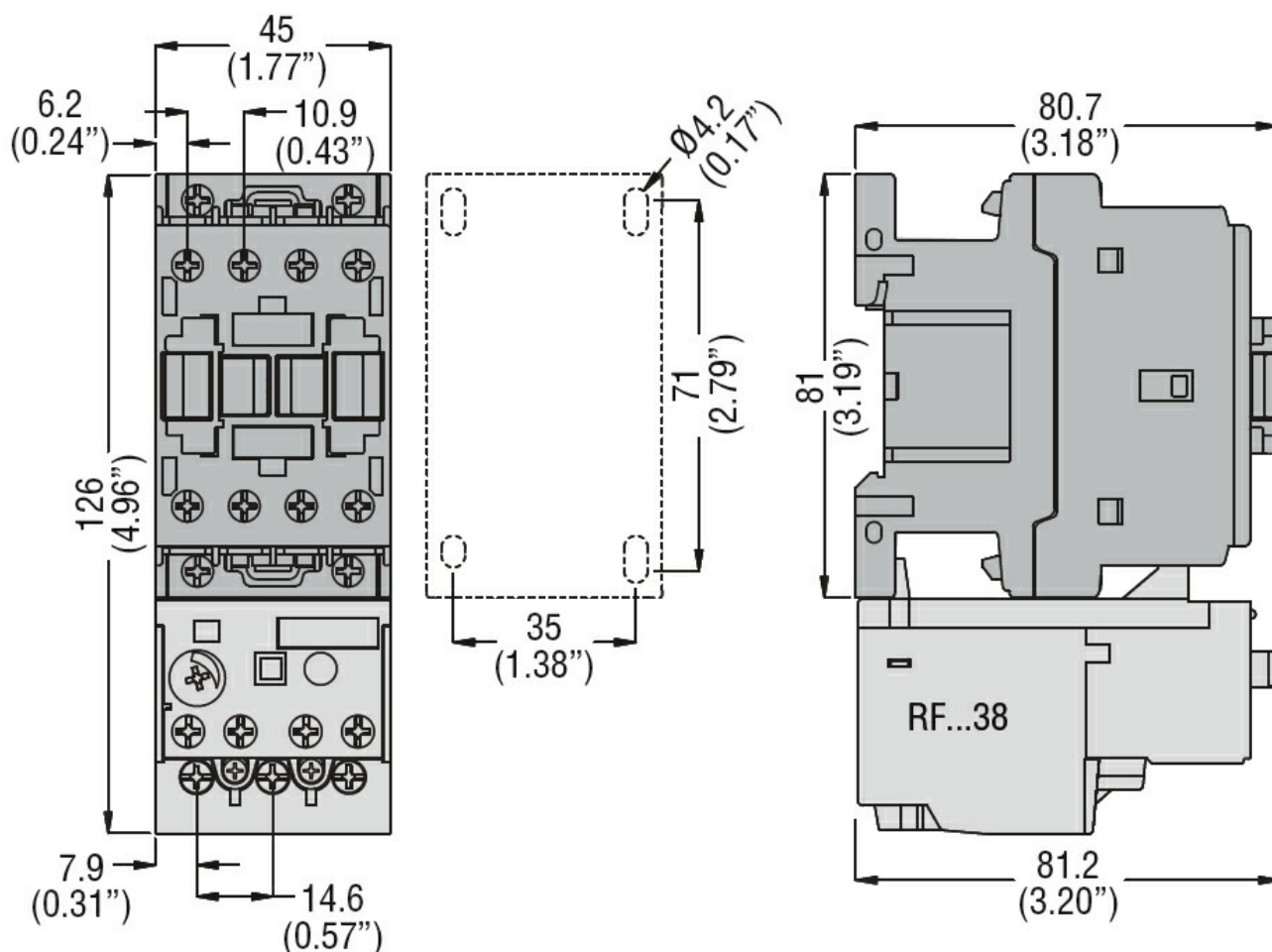
min.	°C	-60
maks.	°C	80

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

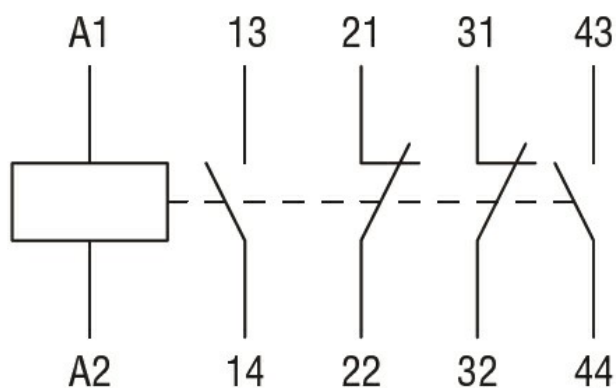
Odporność i zabezpieczenie

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