



Stycznik
pomocniczy
BF00

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Liczba pól	Nr.	4
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
Częstotliwość robocza	min. Hz	25
	maks. Hz	400
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	10
Prąd roboczy Ie	AC-1 (≤55°C)	A 0
Krótkotrwałe dopuszczalne natężenie prądu przez 10s (IEC/PN-EN 60947-1)	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	Prodotti finiti
	maks. lbin	Prodotti finiti
Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli	Nr.	2

Przekrój przewodu

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 when wired

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	±30°

Montaż

Śruba/szyna DIN
35 mm

Masa	g	496
Właściwości styków pomocniczych		
Rodzaj zestyku		4 NO
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
Zestyki lustrzane zgodne z PN-EN 60947-4-1		prawda
Kompatybilność elektromagnetyczna		Tak
Działanie cewki DC		
Znamionowe napięcie sterujące DC	V	12
Napięcie robocze DC		
zadziałanie	min.	%Us 70
	maks.	%Us 125
odpadanie	min.	%Us 10
	maks.	%Us 40
Średni pobór cewki przy ≤20°C		
	zadziałanie	W 5.4
	trzymanie	W 5.4
Maks. częstotliwość cykli		
Operacje mechaniczne	cycles/h	3600
Czas działania		
Średni czas przy sterowaniu Us		
w DC		
Zamykanie NO	min.	ms 54
	maks.	ms 66
Otwieranie NO	min.	ms 14
	maks.	ms 17
Zamykanie NC	min.	ms 24
	maks.	ms 30
Otwieranie NC		

min.	ms	47
maks.	ms	57

Dane techniczne UL

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

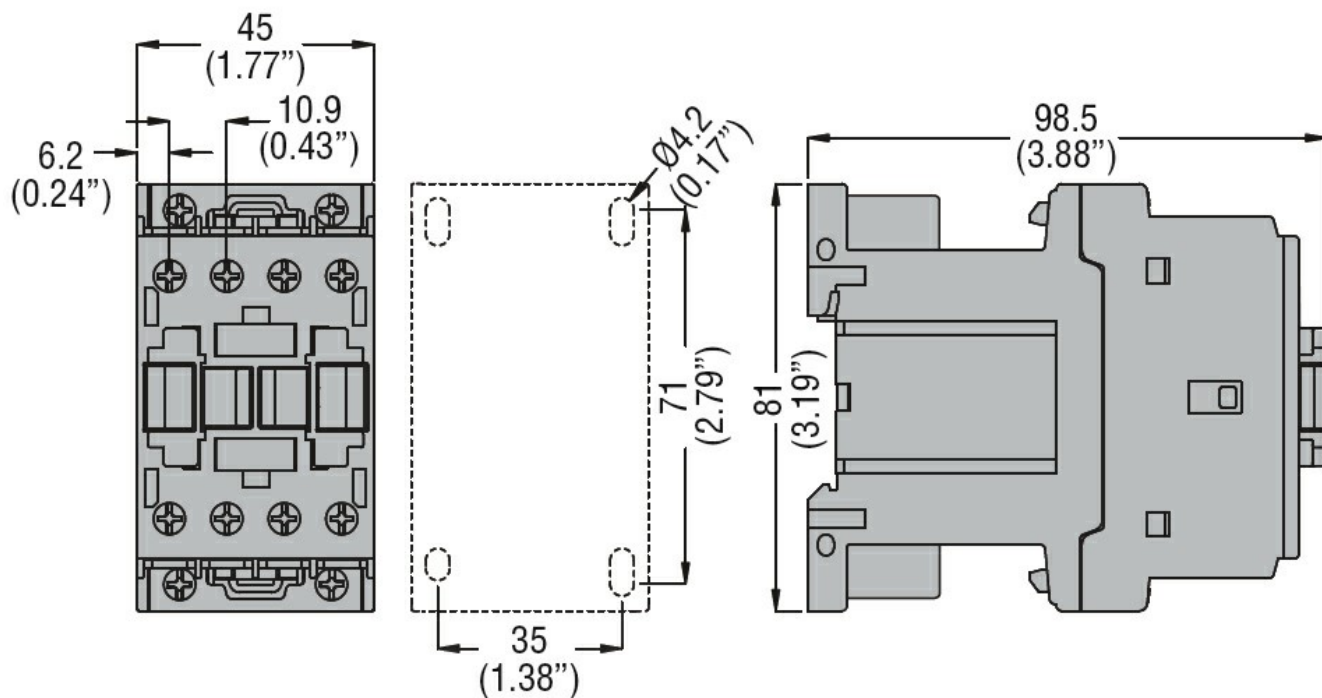
m 3000

Odporność i zabezpieczenie

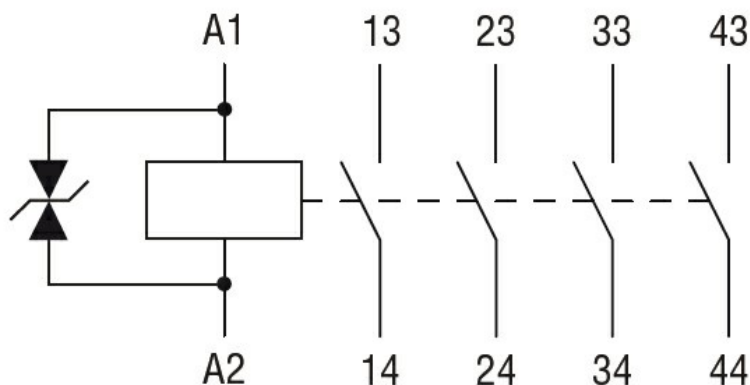
Stopień zanieczyszczenia

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,
przełącznik