



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Stycznik
pomocniczy
BF00

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

A	10
---	----

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

Ośłona 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	496
---	-----

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 robocze AC

cewka 50/60 Hz przy 50 Hz

odpadanie

maks.	%Us	55
-------	-----	----

Działanie cewki DC

Znamionowe napięcie sterujące DC

V	48
---	----

Napięcie robocze DC

zadziałanie

min.	%Us	80
maks.	%Us	110

odpadanie

min.	%Us	10
maks.	%Us	40

Średni pobór cewki przy ≤20°C

zadziałanie	W	2.4
trzymanie	W	2.4

Maks. częstotliwość cykli

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

Czas działania

Średni czas przy sterowaniu U_s

w DC

Zamykanie NO

min.	ms	75
maks.	ms	91

Otwieranie NO

min.	ms	15
maks.	ms	19

Zamykanie NC

min.	ms	24
------	----	----

Otwieranie NC

maks.	ms	30
min.	ms	67
maks.	ms	81

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

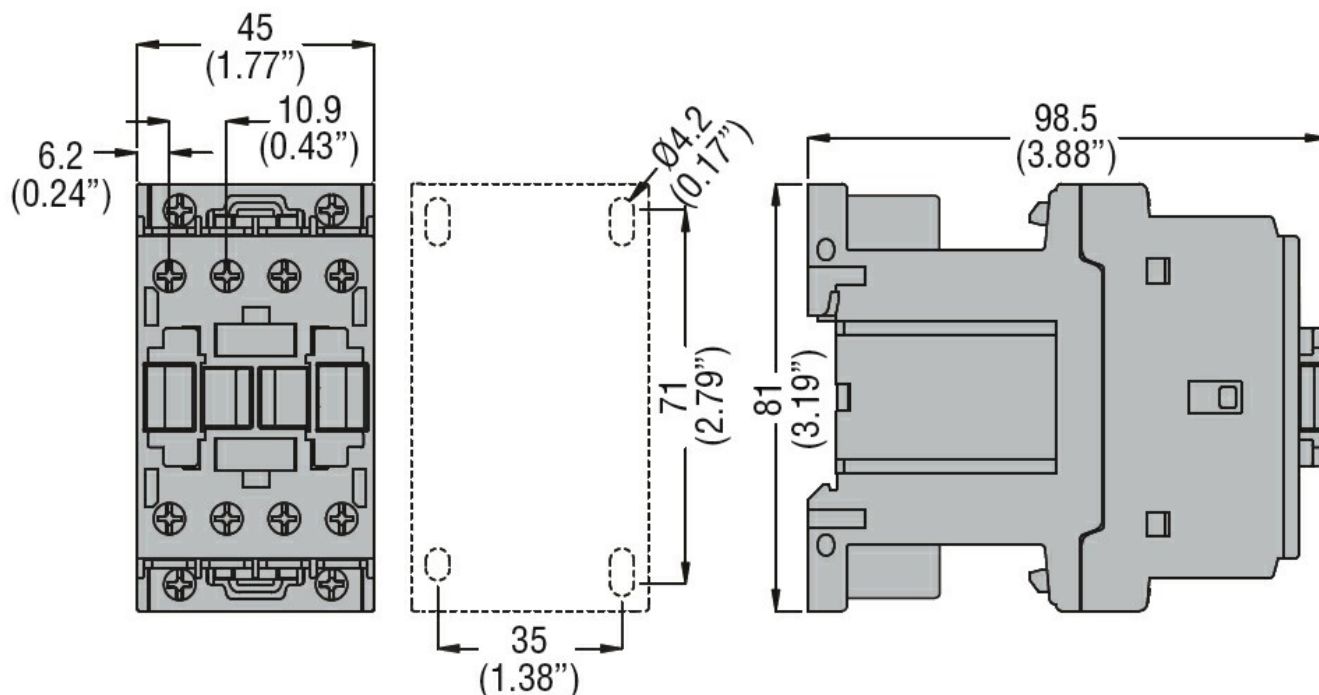
m 3000

Odporność i zabezpieczenie

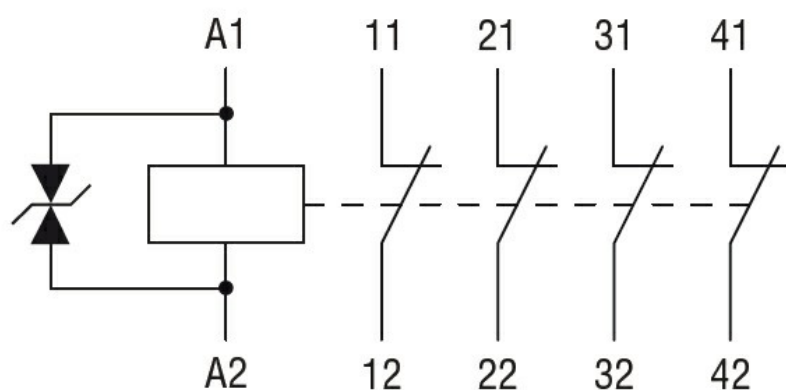
Stopień zanieczyszczenia

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