



Przeznaczenie produktu	Stycznik mocy		
Seria produktu	DPBG12		
<b>Właściwości styków</b>			
Liczba pól	Nr.	3	
Częstotliwość robocza	min.	Hz	25
	maks.	Hz	400
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Pozycja montażowa	normalna dozwolona	Płaszczyzna pionowa ±30°	
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm	
Masa	g	184	
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna		cycles	20000000
elektryczna		cycles	500000
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>			
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1			
	obciążenie znamionowe	cycles	500000
	obciążenie mechaniczne	cycles	20000000
Zestyki lustrzane zgodne z PN-EN 60947-4-1		Tak	
Kompatybilność elektromagnetyczna		Tak	
<b>Działanie cewki AC</b>			
Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz	V	230	
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	
<b>Maks. częstotliwość cykli</b>			

Operacje mechaniczne cycles/h 3600

**Czas działania**

Średni czas przy sterowaniu  $U_s$

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

Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy

480 V	A	11
600 V	A	11

Prąd utyku wirnika (LRA)

A 84

Uzyskana wydajność mechaniczna przy

silnik jednofazowy AC

110/120 V	HP	0.5
230 V	HP	1.5

silnik trójfazowy AC

200/208 V	HP	3
220/230 V	HP	3
460/480 V	HP	7.5
575/600 V	HP	10

Zastosowanie ogólne

Stycznik

AC o zastosowaniu ogólnym, prąd A 20

Ochrona przed zwarciami, 600 V

Wysoka niezawodność

Prąd zwarciový	kA	100
Klasyfikacja bezpiecznika	A	30
Klasa bezpiecznika	J	

Standardowa niezawodność

Prąd zwarciový kA 5

Klasyfikacja bezpiecznika	A	30
Klasa bezpiecznika		RK5

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

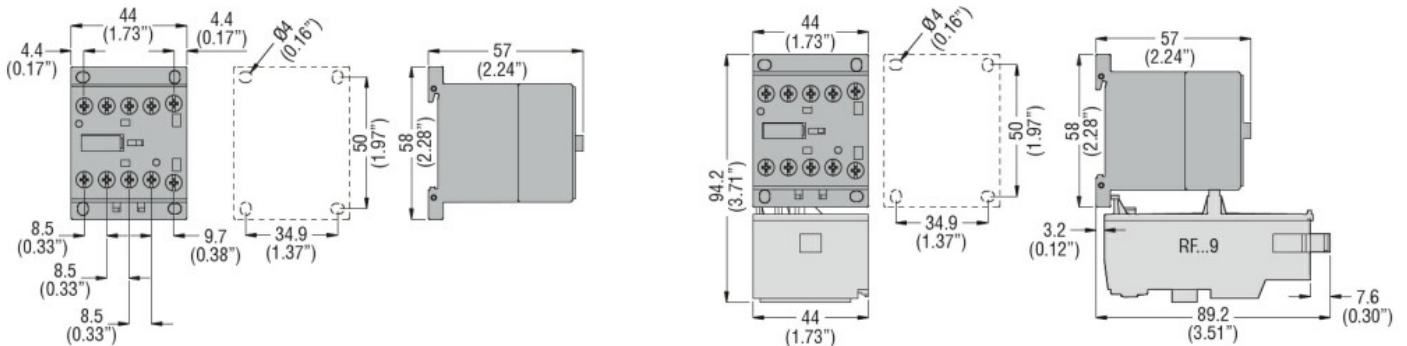
m 3000

**Odporność i zabezpieczenie**

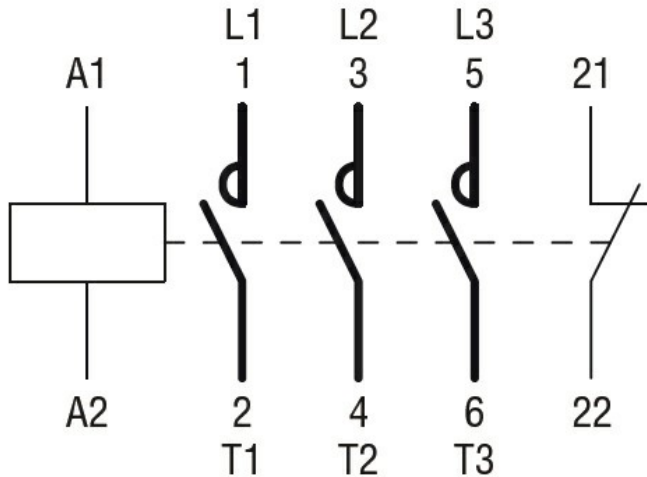
Stopień zanieczyszczenia

3

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

- CSA C22.2 n° 60947-1
- CSA C22.2 n° 60947-4-73
- UL 60947-1
- UL 60947-4-1

Certyfikaty

cULus

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC000066 -  
Stycznik AC