



Przeznaczenie produktu	Stycznik mocy		
Seria produktu	DPBF09		
Właściwości styków			
Liczba pól	Nr.	3	
Częstotliwość robocza	min.	Hz	25
	maks.	Hz	400
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa	normalna dozwolona	Płaszczyzna pionowa ±30°	
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa	g	356	
Trwałość			
mechaniczna		cycles	20000000
elektryczna		cycles	2000000
Dane związane z bezpieczeństwem			
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1			
	obciążenie znamionowe	cycles	2000000
	obciążenie mechaniczne	cycles	20000000
Zestyki lustrzane zgodne z PN-EN 609474-4-1			Tak
Kompatybilność elektromagnetyczna			Tak
Działanie cewki AC			
Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz	V	120	
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
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy	600 V	A	20
Prąd utyku wirnika (LRA)		A	120
Uzyskana wydajność mechaniczna przy			
silnik jednofazowy AC	110/120 V	HP	1.5
	230 V	HP	3
silnik trójfazowy AC	200/208 V	HP	5
	220/230 V	HP	5
	460/480 V	HP	10
	575/600 V	HP	15
Zastosowanie ogólne			
Stycznik	AC o zastosowaniu ogólnym, prąd	A	25
Zestyki pomocnicze			
	AC napięcie	V	600
	AC prąd	A	10
	DC napięcie	V	250
	DC prąd	A	1

Ochrona przed zwarcieniem, 600 V			
Standardowa niezawodność			
	Prąd zwarciovowy	kA	5
	Klasyfikacja bezpiecznika	A	70
	Klasa bezpiecznika		RK5

Klasyfikacja zestyków pomocniczych zgodnie z UL A600 - P600

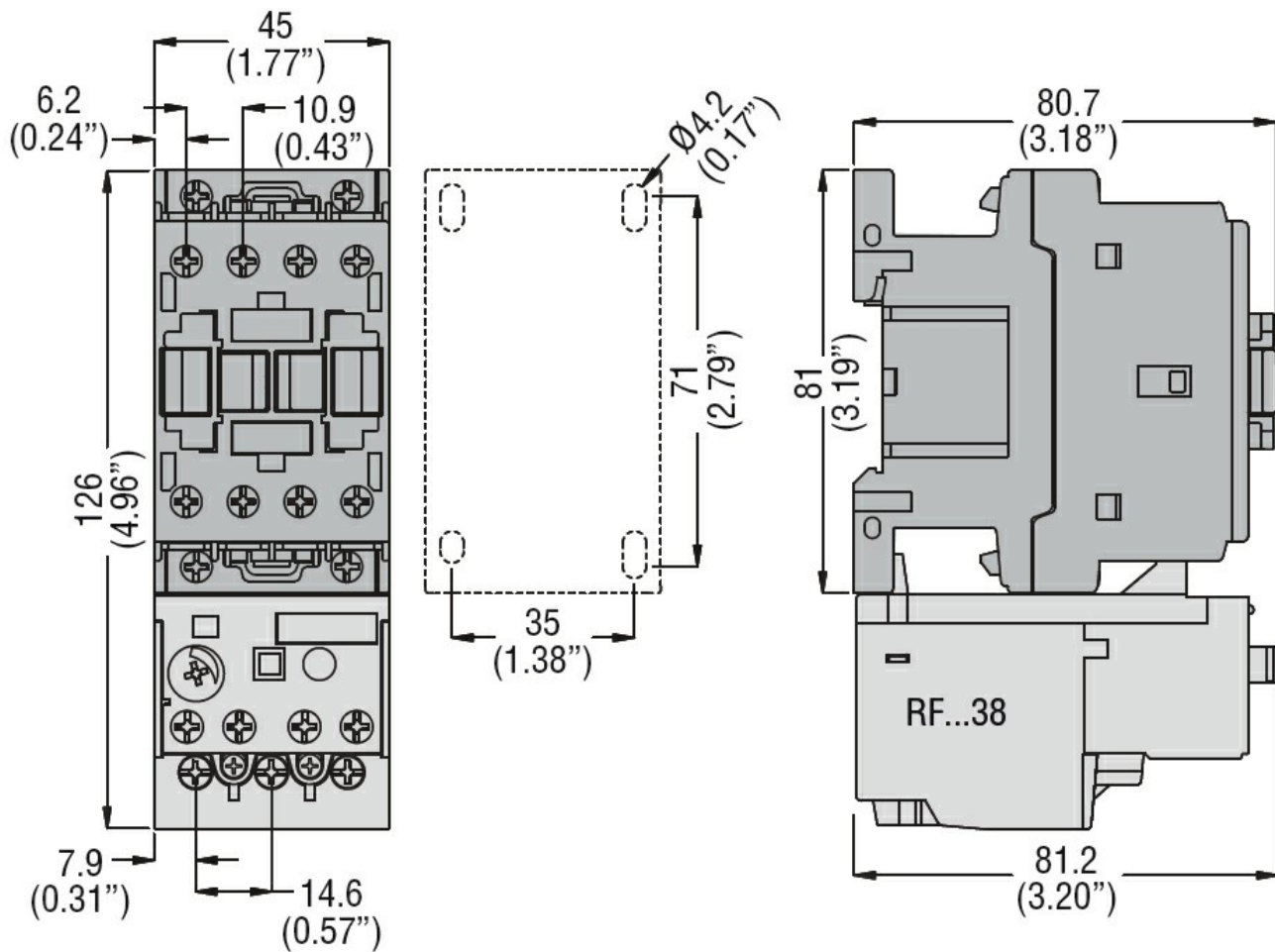
Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-50
	maks.	°C	70
Temperatura składowania			
	min.	°C	-60
	maks.	°C	80
Maks. wysokość		m	3000

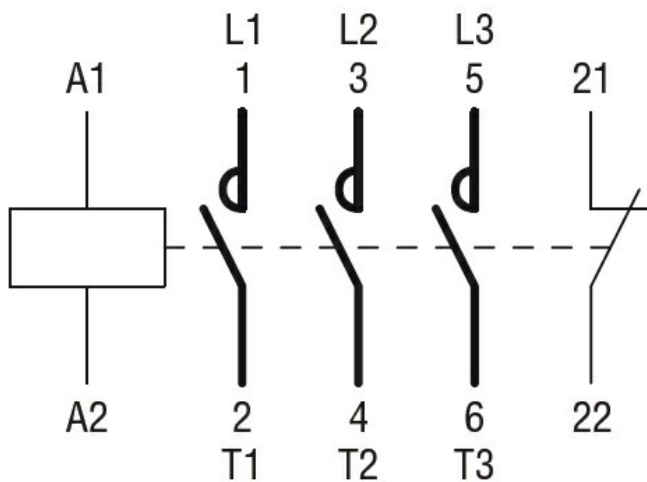
Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

- CSA C22.2 n° 60947-1
- CSA C22.2 n° 60947-4-3
- UL 60947-1
- UL 60947-4-1

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC