



Przeznaczenie produktu	Stycznik mocy		
Seria produktu	DPBF26		
Właściwości styków			
Liczba pól	Nr.	4	
Częstotliwość robocza	min.	Hz	25
	maks.	Hz	400
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa	normalna dozwolona	Płaszczyzna pionowa ±30°	
Montaż			Śruba/szlina DIN 35 mm
Masa	g	508	
Trwałość			
mechaniczna		cycles	20000000
elektryczna		cycles	1600000
Dane związane z bezpieczeństwem			
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1			
	obciążenie znamionowe	cycles	1600000
	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	24	
Napięcie robocze AC	cewka 50/60 Hz przy 50 Hz		
	odpadanie	maks.	%Us 0
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 U_s
W AC

Zamykanie NO	min.	ms	8
	maks.	ms	24
Otwieranie NO	min.	ms	5
	maks.	ms	15
Zamykanie NC	min.	ms	9
	maks.	ms	20
Otwieranie NC	min.	ms	9
	maks.	ms	17

Dane techniczne UL

Znamionowe napięcie robocze AC (UL)	V	600
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy	600 V	A 40
Prąd utyku wirnika (LRA)	A	240
Uzyskana wydajność mechaniczna przy silnik jednofazowy AC	110/120 V	HP 3
	230 V	HP 7.5
silnik trójfazowy AC	200/208 V	HP 10
	220/230 V	HP 10
	460/480 V	HP 30
	575/600 V	HP 30

Zastosowanie ogólne

Stycznik	AC o zastosowaniu ogólnym, prąd	A	45
----------	---------------------------------	---	----

Ochrona przed zwarciami, 600 V

Standardowa niezawodność	Prąd zwarciový	kA	5
	Klasyfikacja bezpiecznika	A	125
	Klasa bezpiecznika		RK5

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy	min.	°C	-50
	maks.	°C	70

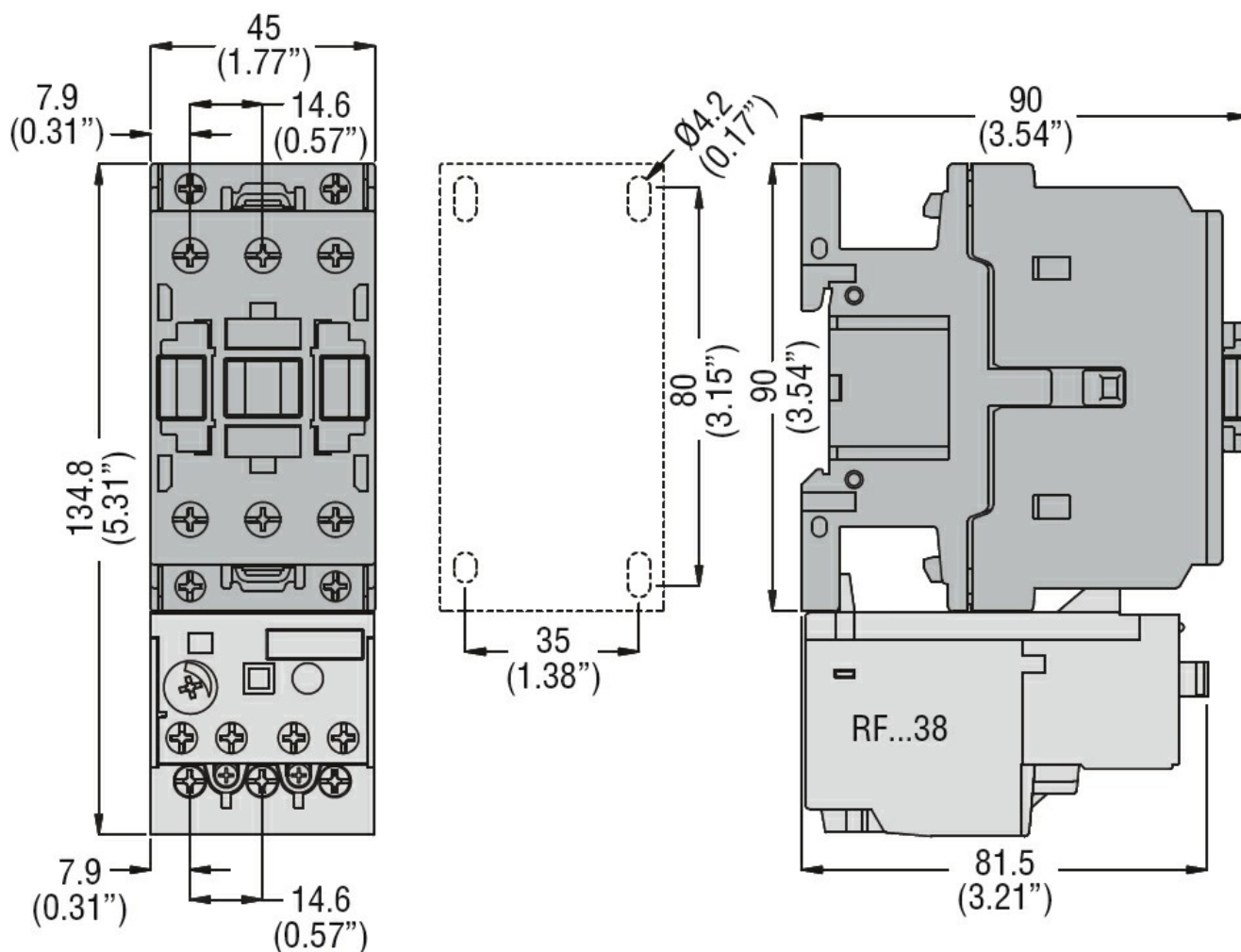
Temperatura składowania	min.	°C	-60
	maks.	°C	80

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

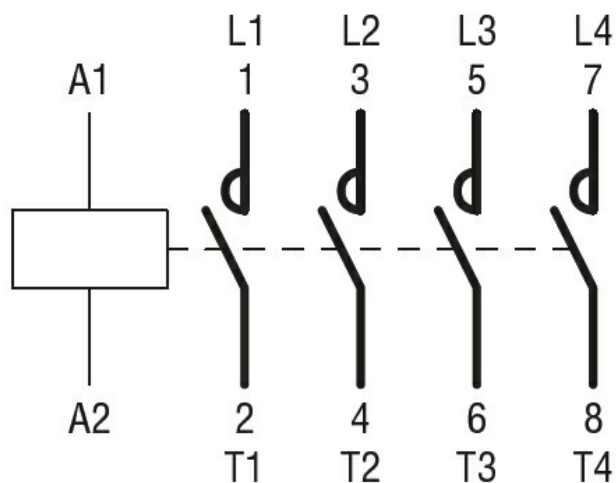
Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-4-49

UL 60947-1

UL 60947-4-1

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC