



Przeznaczenie produktu  
Seria produktu

Stycznik mocy  
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/szyna DIN 35 mm
--------	--	--------------------------

Masa	g	512
------	---	-----

#### 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 50/60 Hz	V	240
Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz	V	230

Napięcie robocze AC			
cewka 50/60 Hz przy 50 Hz			
zadziałanie			
	min.	%Us	80
	maks.	%Us	110
odpadanie			
	min.	%Us	20
	maks.	%Us	55
cewka 50/60 Hz przy 60 Hz			
zadziałanie			
	min.	%Us	85
	maks.	%Us	110
odpadanie			
	min.	%Us	20
	maks.	%Us	55
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 50/60 Hz przy 50 Hz

rozruch	VA	75
trzymanie	VA	9

cewka 50/60 Hz przy 60 Hz

rozruch	VA	70
trzymanie	VA	6.5

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	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 zwarciov	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

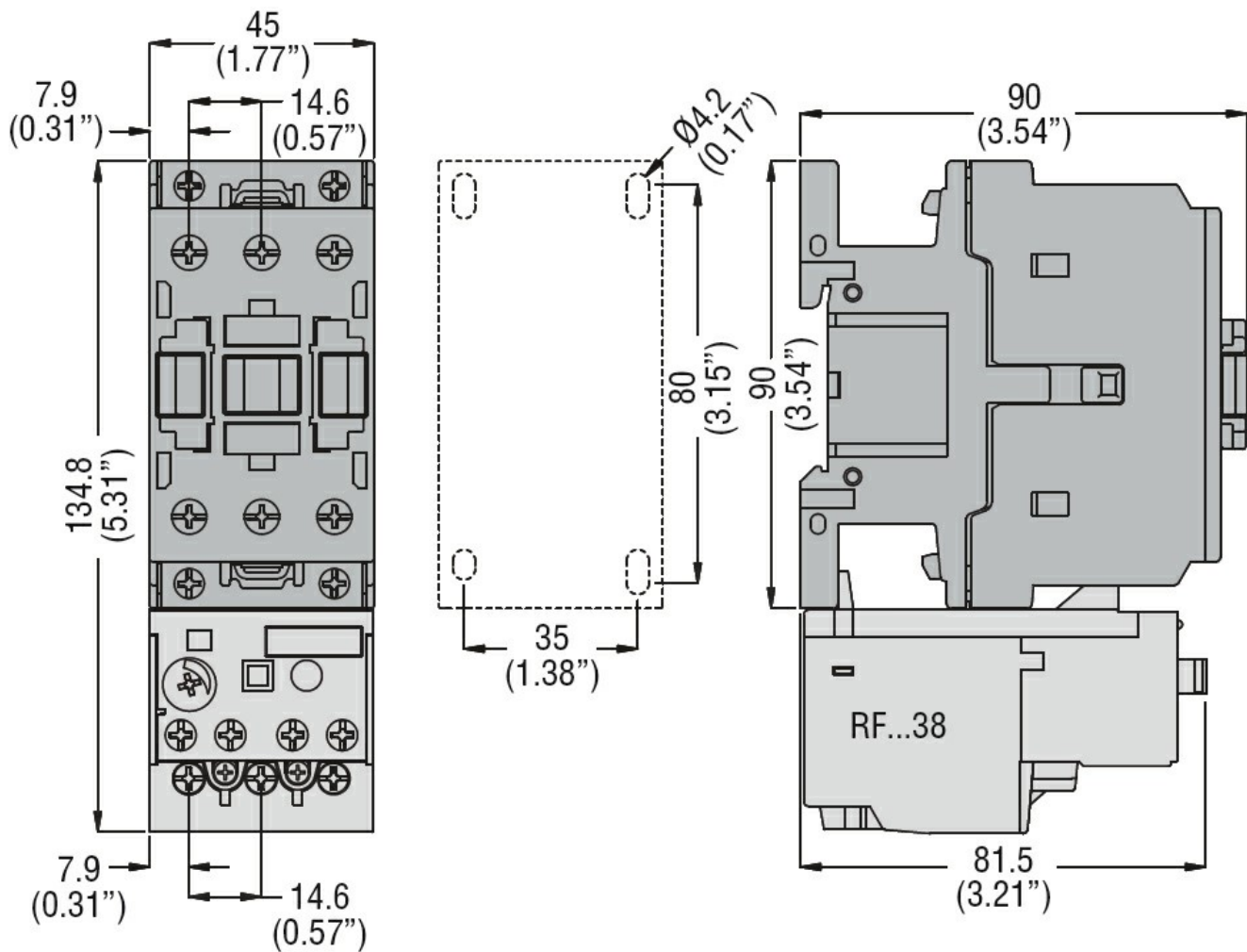
m	3000
---	------

Odporność i zabezpieczenie

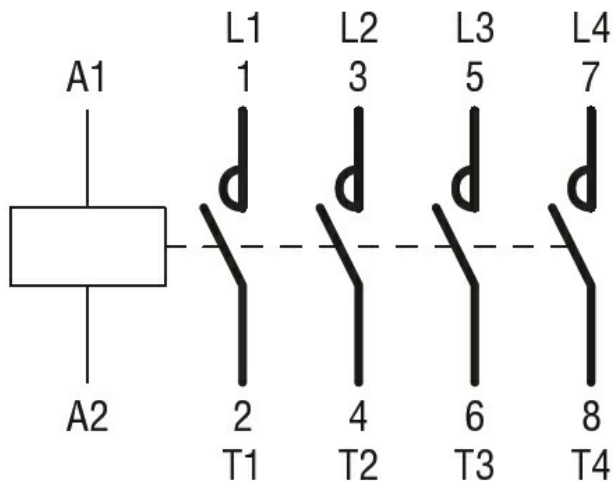
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-4-52

UL 60947-1

UL 60947-4-1

#### Certyfikaty

cULus

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -  
Stycznik AC