

Przeznaczenie produktu			Stycznik mocy	
Seria produktu			DPBF12	
Właściwości styków				
Liczba pól			Nr.	3
Częstotliwość robocza			min.	Hz
			maks.	Hz
				25
				400
Właściwości mechaniczne				
Pozycja montażowa			normalna	Płaszczyzna pionowa
			dozwolona	±30°
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm	
Masa			g	359
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
			obciążenie mechaniczne	cycles
				2000000
				20000000
Zestyki lustrzane zgodne z PN-EN 60947-4-1 annex F			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
			maks.	%Us
				80
				110
odpadanie			min.	%Us
			min.	%Us
				20
				55
Średni pobór cewki przy 20°C				
cewka 60 Hz przy 60 Hz			rozruch	VA
			trzymanie	VA
				75
				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
			maks.	ms
				8
				24
Otwieranie NO			min.	ms
			maks.	ms
				10
				20
Zamykanie NC			min.	ms
			maks.	ms
				14
				28

Otwieranie NC

min.	ms	7
maks.	ms	18

Dane techniczne UL

Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy

600 V	A	25
-------	---	----

Prąd utyku wirnika (LRA)

A	150
---	-----

Uzyskana wydajność mechaniczna przy

silnik jednofazowy AC

110/120 V	HP	2
230 V	HP	3

silnik trójfazowy AC

200/208 V	HP	5
220/240 V	HP	5
460/480 V	HP	10
575/600 V	HP	15

Zastosowanie ogólne

Stycznik

AC o zastosowaniu ogólnym, prąd	A	28
---------------------------------	---	----

Zestyki pomocnicze

AC napięcie	V	600
AC prąd	A	10
DC napięcie	V	250
DC prąd	A	1

Ochrona przed zwarcie, 600 V

Standardowa niezawodność

Prąd zwarcowy	kA	5
Klasyfikacja bezpiecznika	A	80
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

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC