

Przeznaczenie produktu			Stycznik mocy	
Seria produktu			DPBF12	
Właściwości styków				
Liczba pól		Nr.	3	
Częstotliwość robocza		min.	Hz	25
		maks.	Hz	400
Właściwości mechaniczne				
Pozycja montażowa		normalna	Płaszczyzna pionowa	
		dozwolona	±30°	
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm		
Masa		g	362	
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 60947-4-1 annex F			Tak	
Kompatybilność elektromagnetyczna			Tak	
Działanie cewki AC				
Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz		V	230	
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	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

Wysoka niezawodność			
	Prąd zwarciov	kA	100
	Klasyfikacja bezpiecznika	A	30
	Klasa bezpiecznika	J	
Standardowa niezawodność			
	Prąd zwarciov	kA	5
	Klasyfikacja bezpiecznika	A	70

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