

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
			dozwolona	pionowa
				±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
			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 50/60 Hz			V	24
Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz			V	230
Napięcie robocze AC				
cewka 50/60 Hz przy 50 Hz				
zadziałanie			min.	%Us
			maks.	%Us
				80
				110
odpadanie			min.	%Us
			maks.	%Us
				20
				55
cewka 50/60 Hz przy 60 Hz				
zadziałanie			min.	%Us
			maks.	%Us
				85
				110
odpadanie			min.	%Us
			maks.	%Us
				20
				55
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 50/60 Hz przy 50 Hz			rozruch	VA
			trzymanie	VA
				75
				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 U _s			
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 zwarciem, 600 V			
Standardowa niezawodność			
	Prąd zwarcia	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 -
Styrcznik AC