VYBO Electric a.s.

Datový list	č.
Třífázový asynchronní elektromotor	Rozměrový výkres č.

Zákazník	
Reference klienta	
Typ	1AL-80M2-8 0,25KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikace

Typ:			1AL-80M2-8		Velikost rámu:	80				mm
Výkon:			0,25	kW	Počet pólů:	8				P
Jmenovitý proud:	D	230 V	1,83	A	Jmenovité napětí:	230	/	400	V	
	Y	400 V	1,05		Zapojení:	△/Y				
Jmenovité otáčky:			645	rpm	Třída izolace:	F				
Frekvence:			50	Hz	Nárůst teploty:	B				
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			1,9		Provozní faktor:	1,0				
Poměr zvratového momentu (BDT/RLT):			1,8		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			3,3		Okolní teplota:	+65°C				
Účinnost:			54	%	Nadmořská výška:	do 1000 m				
Třída účinnosti:			Bez IE klasifikace		Stupeň krytí:	IP55				
Účiník:			0,61		Způsob chlazení:	IC411				
Hlučnost:			52	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)				
Hmotnost balení:			15	kg	Vibrace:	2.8 mm/s				
Moment setrvačnosti rotoru:			0,003	kg/m2	Třída vibrací:	Třída A				
Rozměry balení:			320*220*260	mm	Směr otáčení:	Oba				
					Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér				
					Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka				
					Kabelové průchodky:	2-M20X1.5				
					Vyvážení:	s polovičním perem				



Údaje o ložiscích

	DE	NDE
Ložisko:	6204-2Z	6204-2Z
Interval domazávání.(h):		
Množství maziva(g):		
Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	

Normy

Specifikace:	IEC60034-1
Test:	IEC60034-2
Hlučnost:	IEC60034-9
Vibrace:	IEC60034-14

Seznam odchylek

VYBO Electric	Zákazník

Příslušenství

Vydání

Vypracoval	Zkontroloval	Datum



Poznámky

Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.

Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.

Vypracoval	Zkontroloval	Datum