VYBO Electric a.s.

Datový list	č.
Třífázový asynchronní elektromotor	Rozměrový výkres č.

Zákazník	
Reference klienta	
Typ	1AL-160M2-8 5,5KW 400/690V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikace

Typ:			1AL-160M2-8		Velikost rámu:	160			mm
Výkon:			5,5	kW	Počet pólů:	8			P
Jmenovitý proud:	D	380 V	13,6	A	Jmenovité napětí:	400	/	690	V
		400 V	12,9		Zapojení:	△/Y			
		415 V	12,38		Třída izolace:	F			
	Y	690 V	7,48		Nárůst teploty:	B			
Jmenovité otáčky:			720	rpm	Provozní faktor:	1,0			
Frekvence:			50	Hz	Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			2,0		Okolní teplota:	+65°C			
Poměr zvratového momentu (BDT/RLT):			2,0		Nadmořská výška:	do 1000 m			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			6,5		Stupeň krytí:	IP55			
Účinnost:			83	%	Způsob chlazení:	IC411			
Třída účinnosti:			Bez IE klasifikace		Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)			
Účiník:			0,74		Vibrace:	2.8 mm/s			
Hlučnost:			68	dB(A)	Třída vibrací:	Třída A			
Hmotnost balení:			82,5	kg	Směr otáčení:	Oba			
Moment setrvačnosti rotoru:			0,0931	kg/m2	Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér			
Rozměry balení:				mm	Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka			
					Kabelové průchodky:	2-M40X1.5			
					Vyvážení:	s polovičním perem			

Údaje o ložiscích

	DE	NDE
Ložisko:	6309-2RZC3	6309-2RZC3
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

Vypracoval	**Zkontroloval**	**Datum**

Poznámky

Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.

Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.