

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta

Typ

1AL-160M-4 11KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	1AL-160M-4		Velikost rámu:	160	mm		
Výkon:	11	kW	Počet pólů:	4	P		
Jmenovitý proud:	D	380 V	22,3	Jmenovité napětí:	400 / 690	V	
		400 V	21,2		Zapojení:	Δ/Y	
		415 V	20,3		Třída izolace:	F	
	Y	690 V	12,29	Nárůst teploty:	B		
Jmenovité otáčky:	1460	rpm	Provozní faktor:	1,0			
Frekvence:	50	Hz	Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	2,3		Okolní teplota:	+65°C			
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	2,3		Nadmožská výška:	do 1000 m			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	7		Stupeň krytí:	IP55			
Účinnost:	88	%	Způsob chlazení:	IC411			
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace		Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)			
Účinník:	0,85		Vibrace:	2.8 mm/s			
Hlučnost:	75	dB(A)	Třída vibrací:	Třída A			
Hmotnost balení:	86	kg	Směr otáčení:	Oba			
Moment setrvačnosti rotoru:	0,0747	kg/m2	Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér			
Rozměry balení:		mm	Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka			



Údaje o ložiscích

	DE	NDE
Ložisko:	6309-2ZC3	6309-2ZC3

Normy

Specifikace:	IEC60034-1	Interval domazávání.(h):	
Test:	IEC60034-2	Množství maziva(g):	
Hlučnost:	IEC60034-9	Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)

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