

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třířákový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník	
Reference klienta	
Typ	1AL-80M1-6 0,37KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikace

Typ:	1AL-80M1-6	Velikost rámu:	80	mm
Výkon:	0,37 kW	Počet pólů:	6	P
Jmenovitý proud:	D 230 V	A	Jmenovité napětí:	230 / 400 V
	Y 400 V			
Jmenovité otáčky:	880 rpm	Třída izolace:	F	
Frekvence:	50 Hz	Nárůst teploty:	B	
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	2	Provozní faktor:	1,0	
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	1,9	Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	4,7	Okolní teplota:	+65°C	
Účinnost:	62 %	Nadmořská výška:	do 1000 m	
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace	Stupeň krytí:	IP55	
Účíník:	0,7	Způsob chlazení:	IC411	
Hlučnost:	54 dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)	
Hmotnost balení:	10 kg	Vibrace:	2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:	0,0016 kg/m ²	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

Normy

Specifikace:	IEC60034-1	Interval domazávání.(h):	
Test:	IEC60034-2	Množství maziva(g):	
Hlučnost:	IEC60034-9	Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)
Vibrace:	IEC60034-14		

Seznam odchylek

VYBO Electric	Zákazník
---------------	----------

Příslušenství

Vydání

Vypracoval	Zkontroloval	Datum

Poznámky

Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.	Vypracoval	Zkontroloval	Datum
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			

