

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třířákový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta

Typ

1AL-112M-4 4KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	1AL-112M-4		Velikost rámu:	112	mm	
Výkon:	4	kW	Počet pólů:	4	P	
Jmenovitý proud:	D	380 V	8,8	Jmenovité napětí:	400 / 690	
		400 V	8,36		Zapojení:	Δ/Y
		415 V	8			Třída izolace:
	690 V	4,85	Nárůst teploty:			
Y						
Jmenovité otáčky:	1435	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		Nadmořská výška:	do 1000 m		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	7		Stupeň krytí:	IP55		
Účinnost:	84,2	%	Způsob chlazení:	IC411		
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace		Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)		
Účinník:	0,82		Vibrace:	2.8 mm/s		
Hlučnost:	65	dB(A)	Třída vibrací:	Třída A		
Hmotnost balení:	29	kg	Směr otáčení:	Oba		
Moment setrvačnosti rotoru:	0,0095	kg/m ²	Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér		
Rozměry balení:	420*245*310		Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka		



Údaje o ložiscích

	DE	NDE
Ložisko:	6306-2Z	6306-2Z

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.

Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.



Vypracoval

Zkontroloval

Datum