

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta


Typ

1LC-315M-6 90KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	1LC-315M-6		Velikost rámu:	315		mm
Výkon:	90	kW	Počet pólů:	6		P
Jmenovitý proud:	D	400 V	161	A	Jmenovité napětí:	400 / 690
	Y	690 V			93	Zapojení:
Jmenovité otáčky:	985	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):	2		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	6,7		Okolní teplota:	+65°C		
Účinnost:	93,8	%	Nadmožská výška:	do 1000 m		
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace		Stupeň krytí:	IP55		
Účinník:	0,86		Způsob chlazení:	IC411		
Hlučnost:	85	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:	950	kg	Vibrace:	2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:	4,78	kg/m ²	Třída vibrací:	Třída A		
Rozměry balení:	1450*750*1040		mm	Směr otáčení:	Oba	
	Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér			
	Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka			
	Kabelové průchodky:		2-M63X1.5			
	Vyvážení:		s polovičním perem			
	Údaje o ložiscích					
		DE	NDE			
Ložisko:		6319-C3	6319-C3			

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