VYBO Electric a.s.

Datový list	č.
Třífázový asynchronní elektromotor	Rozměrový výkres č.

Zákazník	
Reference klienta	
Typ	3LC-315L2-6 132KW 400/690V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikace

Typ:			3LC-315L2-6		Velikost rámu:	315			mm
Výkon:			132	kW	Počet pólů:	6			P
Jmenovitý proud:	D	400 V	232	A	Jmenovité napětí:	400	/	690	V
	Y	690 V	134,49		Zapojení:	△/Y			
Jmenovité otáčky:			990	rpm	Třída izolace:	F			
Frekvence:			50	Hz	Nárůst teploty:	B			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			2		Provozní faktor:	1,0			
Poměr zvratového momentu (BDT/RLT):			2		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			6,8		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)			
Účinnost:			95,4	%	Nadmořská výška:	do 1000 m			
Třída účinnosti:			IE3		Stupeň krytí:	IP55			
Účiník:			0,86		Způsob chlazení:	IC411			
Hlučnost:			83	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)			
Hmotnost balení:			1069	kg	Vibrace:	2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:			6,8238	kg/m2	Třída vibrací:	Třída A			
Rozměry balení:			1412*727*1026	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
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

3 × PTC termistor



Vydání

Vypracoval	Zkontroloval	Datum

Poznámky

Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.

Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.

Vypracoval	Zkontroloval	Datum