

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta

Typ

3LC-315L2-2 200KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	3LC-315L2-2		Velikost rámu:	315	mm
Výkon:	200	kW	Počet pólů:	2	P
Jmenovitý proud:	D	400 V	331	A	Jmenovité napětí:
	Y	690 V			
Jmenovité otáčky:	2980	rpm	Zapojení:	Δ/Y	
Frekvence:	50	Hz	Třída izolace:	F	
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	1,8		Nárůst teploty:	B	
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	2,2		Provozní faktor:	1,0	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	7,2		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Účinnost:	95,8	%	Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Třída účinnosti:	IE3		Nadmořská výška:	do 1000 m	
Účinník:	0,91		Stupeň krytí:	IP55	
Hlučnost:	92	dB(A)	Způsob chlazení:	IC411	
Hmotnost balení:	1087	kg	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)	
Moment setrvačnosti rotoru:	2,654	kg/m ²	Vibrace:	2.8 mm/s	
Rozměry balení:	1412*727*1026	mm	Třída vibrací:	Třída A	
			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:			6317-C3	6317-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

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