

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

5LC-355LX1B-4 400KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	5LC-355LX1B-4			Veľkosť rámu:	355	mm		
Výkon:	400	kW	Počet pólov:	4	P			
Menovitý prúd:	D	400 V	661	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V	383		Zapojenie:	Δ/Y		
Menovité otáčky:	1495	rpm	Izolačná trieda:	F				
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B				
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	1,9		Prevádzkový faktor:	1,0				
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,3		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	8,8		Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)				
Efektívnosť:	97,4	%	Nadmorská výška:	do 1000 m				
Trieda efektívnosti:	IE5		Stupeň krytia:	IP55				
Účinník:	0,91		Spôsob chladenia:	IC411				
Hlučnosť:	89	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Hmotnosť balenia:	2310	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s				
Zotrvačnosť rotora:	-	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A				
Rozmery balenia:	-	mm	Smer otáčania:	Oba				



Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér
Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka
Káblové priechodky:	2-M63X1.5
Vyváženie:	s polovičným perom

Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6322-C3	6322-C3
Interval domazávania.(h):		
Množstvo maziva(g):		
Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)	

Normy

Špecifikácia:	IEC60034-1
Test:	IEC60034-2
Hlučnosť:	IEC60034-9
Vibrácie:	IEC60034-14

List odchýlok

VYBO Electric Zákazník

Príslušenstvo

3 x PTC termistor

Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.

Vypracoval Skontroloval Dátum

