

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LCZ-355LX2-6 355KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LCZ-355LX2-6			Veľkosť rámu:	355	mm		
Výkon:	355	kW	Počet pólov:	6	P			
Menovitý prúd:	D	400 V	600,99	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V	348,40		Zapojenie:	Δ/Y		
Menovité otáčky:	990	rpm	Izolačná trieda:	F				
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B				
Menovitý krútiaci moment::	3424,49	Nm	Prevádzkový faktor:	1,0				
Rozbehový moment (LRT/RLT):	6849	%	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Zrátový (maximálny moment) (BDT/RLT):	7534	%	Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)				
Rozbehový prúd (LRA/RLA):	3906,41	%	Nadmorská výška:	do 1000 m				
Efektívnosť:	95,8	%	Stupeň krytia:	IP55				
Trieda efektivity:	IE3		Spôsob chladenia:	IC411				
Účinník:	0,89		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Hlučnosť:	95	dB(A)	Vibrácie:	2.8 mm/s				
Hmotnosť balenia:	2100	kg	Stupeň vibrácií:	Trieda A				
Zotrvačnosť rotora:	-	kg/m2	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			

Normy

Špecifikácia:	IEC60034-1	Interval domazávania.(h):	každých 2000 hod.	každých 2000 hod.
Test:	IEC60034-2	Množstvo maziva(g):	50	50
Hlučnosť:	IEC60034-9	Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)	
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

