

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LCZ-315X1-2 355KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LCZ-315X1-2		Veľkosť rámu:	315		mm
Výkon:	355		kW	Počet pólov:	2	
Menovitý prúd:	D	400 V	581,39	A	Menovité napätie:	400 / 690
	Y	690 V	337,04		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	2980		rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50		Hz	Nárast teploty:	B	
Menovitý krútiaci moment::	1137,67		Nm	Prevádzkový faktor:	1,0	
Rozbehový moment (LRT/RLT):	2502,87		%	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):	-		%	Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Rozbehový prúd (LRA/RLA):	4069,73		%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Efektívnosť:	95,8		%	Stupeň krytia:	IP55	
Trieda efektivity:	IE3			Spôsob chladenia:	IC411	
Účinník:	0,92			Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hlučnosť:	95		dB(A)	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Hmotnosť balenia:	1500		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:	6317-C3	6317-C3
Interval domazávania.(h):	každých 2000 hod.	každých 2000 hod.
Množstvo maziva(g):	50	50
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

