

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LCZ-315X-4 400KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LCZ-315X-4		Veľkosť rámu:	315		mm
Výkon:	400	kW	Počet pólov:	4		P
Menovitý prúd:	D	400 V	660,91	A	Menovité napätie:	400 / 690
	Y	690 V				383,14
Menovité otáčky:	1480	rpm	Izolačná trieda:	F		
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B		
Menovitý krútiaci moment::	2581,08	Nm	Prevádzkový faktor:	1,0		
Rozbehový moment (LRT/RLT):	5678,38	%	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):	5936,49	%	Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Rozbehový prúd (LRA/RLA):	4626,34	%	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Efektívnosť:	96	%	Stupeň krytia:	IP55		
Trieda efektivity:	IE3		Spôsob chladenia:	IC411		
Účinnosť:	0,91		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Hlučnosť:	95	dB(A)	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Hmotnosť balenia:	1540	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					

Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6319-C3	6319-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

