

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LCZ-315LX2-4 315KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LCZ-315LX2-4			Veľkosť rámu:	315	mm		
Výkon:	315	kW	Počet pólov:	4	P			
Menovitý prúd:	D	400 V	526,25	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V	305,07		Zapojenie:	Δ/Y		
Menovité otáčky:	1480	rpm	Izolačná trieda:	F				
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B				
Menovitý krútiaci moment::	2032,6	Nm	Prevádzkový faktor:	1,0				
Rozbehový moment (LRT/RLT):	4471,72	%	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):	4674,98	%	Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)				
Rozbehový prúd (LRA/RLA):	3683,72	%	Nadmorská výška:	do 1000 m				
Efektívnosť:	96	%	Stupeň krytia:	IP55				
Trieda efektivity:	IE3		Spôsob chladenia:	IC411				
Účinnosť:	0,9		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Hlučnosť:	95	dB(A)	Vibrácie:	2.8 mm/s				
Hmotnosť balenia:	1350	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:		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

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

