

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

3LCZ-315L-2 185KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LCZ-315L-2		Veľkosť rámu:	315		mm
Výkon:	185	kW	Počet pólov:	2		P
Menovitý prúd:	D	400 V	310,36	A	Menovité napätie:	400 / 690
	Y	690 V			179,92	Zapojenie:
Menovité otáčky:	2980	rpm	Izolačná trieda:	F		
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B		
Menovitý krútiaci moment::	592,87	Nm	Prevádzkový faktor:	1,0		
Rozbehový moment (LRT/RLT):	1304,31	%	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):	2172,51	%	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Efektívnosť:	95,6	%	Stupeň krytia:	IP55		
Trieda efektivity:	IE3		Spôsob chladenia:	IC411		
Účinnosť:	0,9		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Hlučnosť:	89	dB(A)	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Hmotnosť balenia:	946	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