

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

3LC-355LX2A-8 315KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LC-355LX2A-8			Veľkosť rámu:	355			mm	
Výkon:	315			kW	Počet pólov:	8			P
Menovitý prúd:	D	400 V	586	A	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V	340		Zapojenie:	Δ/Y			
Menovité otáčky:	740			rpm	Izolačná trieda:	F			
Frekvencia:	50			Hz	Nárast teploty:	B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	1,2				Prevádzkový faktor:	1,0			
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2				Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6,5				Okolitá teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Efektívnosť:	94,6			%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektívnosti:	IE3				Stupeň krytia:	IP55			
Účinník:	0,82				Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	85			dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	2100			kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	-			kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A			
Rozmery balenia:	-			mm	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):	
Test:	IEC60034-2	Množstvo maziva(g):	
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

