

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LCZ-355L2-8 220KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LCZ-355L2-8		Veľkosť rámu:	355	mm
Výkon:	220	kW	Počet pólov:	8	P
Menovitý prúd:	D	400 V	409,4	Menovité napätie:	400 / 690 V
	Y	690 V	237,33		
Menovité otáčky:	740		rpm	Zapojenie:	Δ/Y
	50				
Frekvencia:	2839,19		Nm	Nárast teploty:	B
Menovitý krútiaci moment::	5110,54		%	Prevádzkový faktor:	1,0
Rozbehový moment (LRT/RLT):	5678,38		%	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9
Zrátový (maximálny moment) (BDT/RLT):	2660,87		%	Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)
Rozbehový prúd (LRA/RLA):	94,6		%	Nadmorská výška:	do 1000 m
Efektívnosť:	IE3			Stupeň krytia:	IP55
Trieda efektivity:	0,82			Spôsob chladenia:	IC411
Účinník:	84		dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)
Hlučnosť:	1700		kg	Vibrácie:	2.8 mm/s
Hmotnosť balenia:	-		kg/m2	Stupeň vibrácií:	Trieda A
Zotrvačnosť rotora:				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
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