

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LCZ-355M-2 220KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LCZ-355M-2		Veľkosť rámu:	355	mm		
Výkon:	220	kW	Počet pólov:	2	P		
Menovitý prúd:	D	400 V	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojenie:	Δ/Y		
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):	1551,07	%	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):	2522,08	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Efektívnosť:	95,8	%	Stupeň krytia:	IP55			
Trieda efektivity:	IE3		Spôsob chladenia:	IC411			
Účinník:	0,92		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hlučnosť:	94	dB(A)	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Hmotnosť balenia:	1450	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

