

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1LC-280M-6 55KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1LC-280M-6		Veľkosť rámu:	280		mm		
Výkon:	55	kW	Počet pólov:	6		P		
Menovitý prúd:	D	400 V	A	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojenie:	Δ/Y			
Menovité otáčky:	980	rpm	Izolačná trieda:	F				
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B				
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,1		Prevádzkový faktor:	1,0				
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7		Okolita teplota:	+65°C				
Efektívnosť:	92,8	%	Nadmorská výška:	do 1000 m				
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55				
Účinník:	0,86		Spôsob chladenia:	IC411				
Hlučnosť:	80	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Hmotnosť balenia:	498	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s				
Zotrvačnosť rotora:	1,65	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A				
Rozmery balenia:	1100*650*850		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:	6317-C3		6317-C3				
	Interval domazávania.(h):							
	Množstvo maziva(g):							
	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

Vydanie

Vypracoval Skontroloval Dátum

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum