VYBO Electric a.s.

Dátový list	č.
Trojfázový asynchrónny elektromotor	Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	1AL-160M2-2 15KW 400/690V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:			1AL-160M2-2	
Výkon:			15	kW
Menovitý prúd:	D	380 V	28,8	A
		400 V	27,4	
		415 V	26,2	
	Y	690 V	15,88	
Menovité otáčky:			2930	rpm
Frekvencia:			50	Hz
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):			2,3	
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):			2,2	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):			7,5	
Efektivita:			89	%
Trieda efektivity:			Bez IE klasifikácie	
Účinník:			0,89	
Hlučnosť:			86	dB(A)
Hmotnosť balenia:			90	kg
Zotrvačnosť rotora:			0,075	kg/m2
Rozmery balenia:				mm

Veľkosť rámu:	160				mm
Počet pólov:	2				P
Menovité napätie:	400	/	690		V
Zapojenie:	△/Y				
Izolačná trieda:	F				
Nárast teploty:	B				
Prevádzkový faktor:	1,0				
Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Okolitá teplota:	+65°C				
Nadmorská výška:	do 1000 m				
Stupeň krytia:	IP55				
Spôsob chladenia:	IC411				
Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Vibrácie:	2.8 mm/s				
Stupeň vibrácií:	Trieda A				
Smer otáčania:	Oba				
Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér				
Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka				
Káblové priechodky:	2-M40X1.5				
Vyváženie:	s polovičným perom				



Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6309-2ZC3	6309-2ZC3
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