

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

4LC-225M-2 45KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	4LC-225M-2		Veľkosť rámu:	225		mm
Výkon:	45	kW	Počet pólov:	2		P
Menovitý prúd:	D	400 V	76	A	Menovité napätie:	400 / 690
	Y	690 V			Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	2975		rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50		Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2			Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,3			Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	9			Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Efektívnosť:	95	%		Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	IE4			Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,89			Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	86	dB(A)		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	342	kg		Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,34021	kg/m ²		Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	1012*542*596	mm		Smer otáčania:	Oba	



Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér
Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka
Káblové priechodky:	2-M50X1.5
Vyváženie:	s polovičným perom

Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6313-C3	6313-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