

# VYBO Electric a.s.



## Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta


Typ

1LC-225M-4 45KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikace

Typ:	1LC-225M-4		Velikost rámu:	225	mm		
Výkon:	45	kW	Počet pólů:	4	P		
Jmenovitý proud:	D	400 V	Jmenovité napětí:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojení:	Δ/Y		
Jmenovité otáčky:	1475	rpm	Třída izolace:	F			
Frekvence:	50	Hz	Nárůst teploty:	B			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	2,2		Provozní faktor:	1,0			
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	2,3		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	7,2		Okolní teplota:	+65°C			
Účinnost:	92,5	%	Nadmořská výška:	do 1000 m			
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace		Stupeň krytí:	IP55			
Účinník:	0,87		Způsob chlazení:	IC411			
Hlučnost:	81	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)			
Hmotnost balení:	313	kg	Vibrace:	2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:	0,469	kg/m2	Třída vibrací:	Třída A			
Rozměry balení:	950*550*700	mm	Směr otáčení:	Oba			
	Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér				
	Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka				
	Kabelové průchodky:		2-M50X1.5				
	Vyvážení:		s polovičním perem				
	<b>Údaje o ložiscích</b>						
		DE	NDE				
Ložisko:	6313-C3		6313-C3				

### Normy

Specifikace:	IEC60034-1	Interval domazávání(h):	
Test:	IEC60034-2	Množství maziva(g):	
Hlučnost:	IEC60034-9	Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)
Vibrace:	IEC60034-14		

### Seznam odchylek

VYBO Electric      Zákazník

### Příslušenství

### Vydání

Vypracoval      Zkontroloval      Datum

### Poznámky

Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.

Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.



Vypracoval

Zkontroloval

Datum