

# VYBO Electric a.s.



## Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta


Typ

1LC-200L1-6 18,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikace

Typ:	1LC-200L1-6		Velikost rámu:	200		mm
Výkon:	18,5	kW	Počet pólů:	6		P
Jmenovitý proud:	D	400 V	36,6	A	Jmenovité napětí:	400 / 690
	Y	690 V			Zapojení:	Δ/Y
Jmenovité otáčky:	980	rpm	Třída izolace:	F		
Frekvence:	50	Hz	Nárůst teploty:	B		
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	2,1		Provozní faktor:	1,0		
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	2,1		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	7		Okolní teplota:	+65°C		
Účinnost:	90	%	Nadmořská výška:	do 1000 m		
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace		Stupeň krytí:	IP55		
Účinník:	0,81		Způsob chlazení:	IC411		
Hlučnost:	76	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:	236	kg	Vibrace:	2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:	0,315	kg/m <sup>2</sup>	Třída vibrací:	Třída A		
Rozměry balení:	870*500*670	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:	6312-C3		6312-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

