

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta


Typ

1LC-250M-4 55KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	1LC-250M-4		Velikost rámu:	250	mm		
Výkon:	55	kW	Počet pólů:	4	P		
Jmenovitý proud:	D	400 V	Jmenovité napětí:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojení:	Δ/Y		
Jmenovité otáčky:	1480	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:	93	%	Nadmořská výška:	do 1000 m			
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace		Stupeň krytí:	IP55			
Účinník:	0,87		Způsob chlazení:	IC411			
Hlučnost:	83	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)			
Hmotnost balení:	376	kg	Vibrace:	2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:	0,66	kg/m2	Třída vibrací:	Třída A			
Rozměry balení:	1020*590*790	mm	Směr otáčení:	Oba			
	Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér					
	Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka					
	Kabelové průchodky:	2-M63X1.5					
	Vyvážení:	s polovičním perem					
	Údaje o ložiscích						

Údaje o ložiscích

	DE	NDE
Ložisko:	6314-C3	6314-C3
Interval domazávání(h):		
Množství maziva(g):		
Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	

Normy

Specifikace:	IEC60034-1
Test:	IEC60034-2
Hlučnost:	IEC60034-9
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