

VYBO Electric a.s. 								
Datový list č.								
Třífázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.								
Zákazník								
Reference klienta								
Typ		4LC-355M2-4 250KW 400/690V 50HZ						
Značka		VYBO Electric						
Identifikace								
Typ:		4LC-355M2-4		Velikost rámu: 355 mm				
Výkon:		250 kW		Počet pólů: 4 P				
Jmenovitý proud:	D	400 V	424 A	Jmenovité napětí: 400 / 690 V				
	Y	690 V	246 A	Zapojení: Δ/Y				
Jmenovité otáčky:		1490 rpm		Třída izolace: F				
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty: B				
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		1,8		Provozní faktor: 1,0				
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,2		Provozní režim: S1, S2, S3, S4-S9				
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		8,5		Okolní teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)				
Účinnost:		96,7 %		Nadmořská výška: do 1000 m				
Třída účinnosti:		IE4		Stupeň krytí: IP55				
Účinník:		0,9		Způsob chlazení: IC411				
Hlučnost:		92 dB(A)		Způsob montáže: IM B (Na vyžádání)				
Hmotnost balení:		1558 kg		Vibration: 2.8 mm/s				
Moment setrvačnosti rotoru:		7,39245 kg/m2		Třída vibrací: Třída A				
Rozměry balení:		1607*822*1161 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					
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>DE</td> <td>NDE</td> </tr> <tr> <td>Ložisko:</td> <td>6322-C3</td> <td>6322-C3</td> </tr> </table>				DE	NDE
	DE	NDE						
Ložisko:	6322-C3	6322-C3						
Interval domazávání(h):								
Množství maziva(g):								
Mazivo: Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)								
Normy			Seznam odchylek					
Specifikace:		IEC60034-1		VYBO Electric				
Test:		IEC60034-2		Zákazník				
Hlučnost:		IEC60034-9						
Vibration:		IEC60034-14						
Příslušenství								
3 × PTC termistor								
Vydání								
Vypracoval		Zkontroloval				Datum		
Poznámky								
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			Vypracoval					
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			Zkontroloval					
			Datum					