

VYBO Electric a.s. 											
Datový list č.											
Třífázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.											
Zákazník											
Reference klienta											
Typ		4LC-355M2-8 160KW 400/690V 50HZ									
Značka		VYBO Electric									
Identifikace											
Typ:		4LC-355M2-8		Velikost rámu: 355 mm							
Výkon:		160 kW		Počet pólů: 8 P							
Jmenovitý proud:	D	400 V	293	A	Jmenovité napětí: 400 / 690 V						
	Y	690 V	169,9		Zapojení: Δ/Y						
Jmenovité otáčky:		740 rpm		Třída izolace: F							
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty: B							
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		1,6		Provozní faktor: 1,0							
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2		Provozní režim: S1, S2, S3, S4-S9							
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7,7		Okolní teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)							
Účinnost:		95,1 %		Nadmořská výška: do 1000 m							
Třída účinnosti:		IE4		Stupeň krytí: IP55							
Účinník:		0,82		Způsob chlazení: IC411							
Hlučnost:		89 dB(A)		Způsob montáže: IM B (Na vyžádání)							
Hmotnost balení:		1636 kg		Vibrace: 2.8 mm/s							
Moment setrvačnosti rotoru:		11,8717 kg/m2		Třída vibrací: Třída A							
Rozměry balení:		1660*840*1160 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	Ložisko:	6322-C3	6322-C3
	DE	NDE									
Ložisko:	6322-C3	6322-C3									
Normy				Interval domazávání(h):							
Specifikace:		IEC60034-1		Množství maziva(g):							
Test:		IEC60034-2		Mazivo: Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)							
Hlučnost:		IEC60034-9		Seznam odchylek							
Vibrace:		IEC60034-14		<table border="1"> <tr> <td>VYBO Electric</td> <td>Zákazník</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		VYBO Electric	Zákazník				
VYBO Electric	Zákazník										
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							