

VYBO Electric a.s. 					
Datový list			č.		
Třífázový asynchronní elektromotor			Rozměrový výkres č.		
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		3LC-225M-6 30KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikace					
Typ:		3LC-225M-6		Velikost rámu:	225 mm
Výkon:		30 kW	Počet pólů:	6	P
Jmenovitý proud:	D	400 V	56,2 A	Jmenovité napětí:	400 / 690 V
	Y	690 V	32,58	Zapojení:	Δ/Y
Jmenovité otáčky:		985 rpm	Třída izolace:		F
Frekvence:		50 Hz	Nárůst teploty:		B
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		2	Provozní faktor:		1,0
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,1	Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		6,9	Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)
Účinnost:		92,9 %	Nadmořská výška:		do 1000 m
Třída účinnosti:		IE3	Stupeň krytí:		IP55
Účinník:		0,83	Způsob chlazení:		IC411
Hlučnost:		74 dB(A)	Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)
Hmotnost balení:		378 kg	Vibrace:		2.8 mm/s
Moment setrvačnosti rotoru:		0,6236 kg/m2	Třída vibrací:		Třída A
Rozměry balení:		1012*652*846 mm	Směr otáčení:		Oba
			Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér
			Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka
			Kabelové průchodky:		2-M50X1.5
			Vyvážení:		s polovičním perem
			Údaje o ložiscích		
			DE	NDE	
Ložisko:			6313-C3	6313-C3	
Interval domazávání(h):					
Množství maziva(g):					
Mazivo:			Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)		
Normy			Seznam odchylek		
Specifikace:	IEC60034-1		VYBO Electric	Zákazník	
Test:	IEC60034-2				
Hlučnost:	IEC60034-9				
Vibrace:	IEC60034-14				
Příslušenství					
3 × PTC termistor					
Vydání					
Vypracoval	Zkontroloval	Datum			
Poznámky					
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			Vypracoval	Zkontroloval	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.					