

VYBO Electric a.s. 				
Datový list			č.	
Třífázový asynchronní elektromotor			Rozměrový výkres č.	
Zákazník				
Reference klienta				
Typ		3LC-280S-6 45KW 400/690V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Identifikace				
Typ:		3LC-280S-6		Velikost rámu:
Výkon:		45 kW		Počet pólů:
Jmenovitý proud:	D	400 V	81,6	Jmenovité napětí:
	Y	690 V	47,30	
				Zapojení:
Jmenovité otáčky:		990 rpm		Třída izolace:
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty:
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		2		Provozní faktor:
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2		Provozní režim:
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7,3		Okolní teplota:
Účinnost:		93,7 %		Nadmořská výška:
Třída účinnosti:		IE3		Stupeň krytí:
Účinník:		0,85		Způsob chlazení:
Hlučnost:		78 dB(A)		Způsob montáže:
Hmotnost balení:		489 kg		Vibrace:
Moment setrvačnosti rotoru:		1,91187 kg/m2		Třída vibrací:
Rozměry balení:		1102*652*846 mm		Směr otáčení:
		Metoda spouštění:		
		Typ zátěže:		
		Kabelové průchodky:		
		Vyvážení:		
		Údaje o ložiscích		
		DE	NDE	
Ložisko:		6317-C3	6317-C3	
Normy		Interval domazávání(h):		
Specifikace:	IEC60034-1		Množství maziva(g):	
Test:	IEC60034-2		Mazivo:	
Hlučnost:	IEC60034-9		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Vibrace:	IEC60034-14		Seznam odchylek	
Příslušenství		VYBO Electric	Zákazník	
3 × PTC termistor				
Vydání				
Vypracoval	Zkontroloval	Datum		
Poznámky		Vypracoval	Zkontroloval	Datum
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.				
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.				