

VYBO Electric a.s. 					
Datový list				č.	
Třífázový asynchronní elektromotor				Rozměrový výkres č.	
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		3LC-280S-4 75KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikace					
Typ:		3LC-280S-4		Velikost rámu:	
Výkon:		75 kW		280 mm	
Jmenovitý proud:		129 A		Počet pólů:	
D 400 V Y 690 V		74,78		4 P	
				Jmenovité napětí:	
				400 / 690 V	
				Zapojení:	
				Δ/Y	
Jmenovité otáčky:		1485 rpm		Třída izolace:	
Frekvence:		50 Hz		F	
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		2		Nárůst teploty:	
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,3		B	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		6,9		Provozní faktor:	
Účinnost:		95 %		1,0	
Třída účinnosti:		IE3		Provozní režim:	
Účinník:		0,88		S1, S2, S3, S4-S9	
Hlučnost:		80 dB(A)		Okolní teplota:	
Hmotnost balení:		570 kg		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Moment setrvačnosti rotoru:		2,1199 kg/m2		Nadmořská výška:	
Rozměry balení:		1102*652*846 mm		do 1000 m	
		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			
				DE NDE	
		Ložisko:		6317-C3 6317-C3	
		Interval domazávání(h):			
		Množství maziva(g):			
Mazivo:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)			
Normy					
Specifikace:		IEC60034-1		Seznam odchylek	
Test:		IEC60034-2		VYBO Electric Zákazník	
Hlučnost:		IEC60034-9			
Vibrace:		IEC60034-14			
Příslušenství					
3 × PTC termistor					
Vydání					
Vypracoval		Zkontroloval		Datum	
Poznámky					
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.		Vypracoval		Zkontroloval Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.					

