

VYBO Electric a.s. 															
Datový list č.															
Třířázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.															
Zákazník															
Reference klienta															
Typ 4LC-280M-8 45KW 400/690V 50HZ															
Značka VYBO Electric															
Identifikace															
Typ:			4LC-280M-8		Velikost rámu:			280		mm					
Výkon:			45		kW	Počet pólů:			8		P				
Jmenovitý proud:			D		400 V	87,1		A	Jmenovité napětí:			400	/	690	V
			Y		690 V	50,49			Zapojení:			Δ/Y			
Jmenovité otáčky:			740		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			Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9						
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			7,9			Okolní teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)						
Účinnost:			93,4		%	Nadmořská výška:			do 1000 m						
Třída účinnosti:			IE4			Stupeň krytí:			IP55						
Účinník:			0,78			Způsob chlazení:			IC411						
Hlučnost:			76		dB(A)	Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)						
Hmotnost balení:			683		kg	Vibrace:			2.8 mm/s						
Moment setrvačnosti rotoru:			2,22452		kg/m2	Třída vibrací:			Třída A						
Rozměry balení:			1150*650*850		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									
						DE		NDE							
Ložisko:						6317-C3		6317-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						Vypracoval		Zkontroloval		Datum					
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.															
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.															