

VYBO Electric a.s. 						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ		3LC-280M-6 55KW 400/690V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Identifikace						
Typ:		3LC-280M-6		Velikost rámu:	280 mm	
Výkon:		55	kW	Počet pólů:	6 P	
Jmenovitý proud:	D	400 V	98,1	A	Jmenovité napětí:	400 / 690 V
	Y	690 V	56,87		Zapojení:	Δ/Y
Jmenovité otáčky:		990	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		Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7,3		Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)
Účinnost:		94,1	%	Nadmořská výška:		do 1000 m
Třída účinnosti:		IE3		Stupeň krytí:		IP55
Účinník:		0,86		Způsob chlazení:		IC411
Hlučnost:		78	dB(A)	Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)
Hmotnost balení:		550	kg	Vibrace:		2.8 mm/s
Moment setrvačnosti rotoru:		2,341	kg/m2	Třída vibrací:		Třída A
Rozměry balení:		1152*652*846 mm		Směr otáčení:		Oba
			Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér	
			Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka	
			Kabelové průřechy:		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				
Test:		IEC60034-2				
Hlučnost:		IEC60034-9				
Vibrace:		IEC60034-14				
Seznam odchylek						
VYBO Electric		Zákazník				
Príslušenství						
3 × PTC termistor						
Vydání						
Vypracoval		Zkontroloval	Datum			
Poznámky						
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.						
Vypracoval		Zkontroloval	Datum			

