

VYBO Electric a.s. 				
Dátový list č.				
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.				
Zákazník				
Referencia klienta				
Typ		4LC-355LX2A-4 450KW 400/690V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Identifikácia				
Typ:		4LC-355LX2A-4		Veľkosť rámu:
Výkon:		450 kW		355 mm
Menovitý prúd:		744 A		Počet pólov:
D 400 V Y 690 V		431 A		4 P
				Menovité napätie:
				400 / 690 V
				Zapojenie:
				Δ/Y
Menovité otáčky:		1490 rpm		Izolačná trieda:
Frekvencia:		50 Hz		F
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		1,8		Nárast teploty:
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,2		B
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		8,5		Prevádzkový faktor:
Efektivita:		96,9 %		1,0
Trieda efektivity:		IE4		Prevádzkový režim:
Účinník:		0,9		S1, S2, S3, S4-S9
Hlučnosť:		92 dB(A)		Okolitá teplota:
Hmotnosť balenia:		2200 kg		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)
Zotrvačnosť rotora:		- kg/m ²		Nadmorská výška:
Rozmery balenia:		- mm		do 1000 m
		Smer otáčania:		Oba
		Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér
		Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka
		Káblové priechodky:		2-M63X1.5
		Vyváženie:		s polovičným perom
		Ložiskové údaje		
		Ložisko:		DE NDE
		6322-C3 6322-C3		
		Interval domazávania.(h):		
		Množstvo maziva(g):		
Mazivo:		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)		
Normy		List odchýlok		
Špecifikácia:		VYBO Electric Zákazník		
Test:				
Hlučnosť:				
Vibrácie:				
Príslušenstvo				
3 x PTC termistor				
Vydanie				
Vypracoval		Skontroloval	Dátum	
Poznámky				
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.		Vypracoval Skontroloval Dátum		
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.				

