
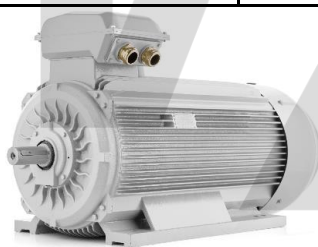



VYBO Electric a.s.							
Datasheet			nr.				
Driefasige asynchrone elektromotor			Maattekening nr.				
Klant							
Klantreferentie							
Type				4LC-355LX2B-8 355KW 400/690V 50HZ			
Merk				VYBO Electric			
Identificatie							
Type:	4LC-355LX2B-8			Ashoogte:	355		mm
Vermogen:	355		kW	Aantal polen:	8		P
Nominale stroom:	D	400 V	661	A	Nominale spanning:	400	/ 690
	Y	690 V	383		Schakeling:	Δ/Y	
Nominaal toerental:	740		rpm	Isolatieklasse:	F		
Frequentie:	50		Hz	Temperatuurstijgingskl.:	B		
(LRT/RLT):	1,6			Servicefactor (SF):	1,0		
(BDT/RLT):	2			Bedrijfswijze:	S1, S2, S3, S4-S9		
(LRA/RLA):	7,8			Omgevingstemperatuur:	-20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel)		
Rendement:	95,6		%	Hoogte boven zeeniveau:	tot 1000 m		
Rendementsklasse (IE-klasse):	IE4			IP-beschermingsgraad:	IP55		
Arbeidsfactor (cos φ):	0,82			Koelmethode (IC-code):	IC411		
Geluidsniveau:	89		dB(A)	Montagevorm (IM-code):	IM B3,B5,B35,V1		
Verpakkingsgewicht:	2200		kg	Trillingen:	2.8 mm/s		
Traagheidsmoment van de rotor:	-		kg/m <sup>2</sup>	Vibratieklasse:	Klasse A		
Verpakkingsafmetingen:	-		mm	Draairichting:	Beide		
				Startmethode:	DOL, VFD, Softstarter		
				Belastingscurve:	Parabolische of lineaire karakteristiek		
				Kabelwartels:	2-M63X1.5		
				Balancering:	met halve spie		
				Lagergegevens			
						DE	NDE
				Lager:	6322-C3		6322-C3
						Nasmeerinterval (h):	
						Hoeveelheid smeervet (g):	
						Smeervet:	Lithiumbasis nr. 2 (temperatuurklasse)
Afwijkingenlijst							
		VYBO Electric	Klant				
							
				Accessoires			
				3 x PTC-thermistors			
				Versie			
				Opgesteld door	Gecontroleerd	Datum	
				Opmerkingen			
				De elektromotor is geschikt voor aansturing met een VFD.		Opgesteld door	Gecontroleerd
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een softstarter.			Datum				