

VYBO Electric a.s.							
Datasheet			nr.				
Driefasige asynchrone elektromotor			Maattekening nr.				
Klant							
Klantreferentie							
Type				3LC-355LX1B-2 400KW 400/690V 50HZ			
Merk				VYBO Electric			
Identificatie							
Type:	3LC-355LX1B-2			Ashoogte:	355		mm
Vermogen:	400		kW	Aantal polen:	2		P
Nominale stroom:	D	400 V	655	A	Nominale spanning:	400 / 690	V
	Y	690 V	380		Schakeling:	Δ/Y	
Nominaal toerental:	2985		rpm	Isolatieklasse:	F		
Frequentie:	50		Hz	Temperatuurstijgingskl.:	B		
(LRT/RLT):	1,4			Servicefactor (SF):	1,0		
(BDT/RLT):	2			Bedrijfswijze:	S1, S2, S3, S4-S9		
(LRA/RLA):	7			Omgevingstemperatuur:	-20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel)		
Rendement:	95,8		%	Hoogte boven zeeniveau:	tot 1000 m		
Rendementsklasse (IE-klasse):	IE3			IP-beschermingsgraad:	IP55		
Arbeidsfactor (cos φ):	0,92			Koelmethode (IC-code):	IC411		
Geluidsniveau:	95		dB(A)	Montagevorm (IM-code):	IM B3,B5,B35,V1		
Verpakkingsgewicht:	2000		kg	Trillingen:	2.8 mm/s		
Traagheidsmoment van de rotor:	-		kg/m ²	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:	6319-C3		6319-C3
Normen							
Specificatie:	IEC60034-1						
Test:	IEC60034-2						
Geluidsniveau:	IEC60034-9						
Trillingen:	IEC60034-14						
Accessoires							
3 x PTC-thermistors							
Versie							
Opgesteld door	Gecontroleerd	Datum					
Opmerkingen							
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een VFD.							
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een softstarter.							
Opgesteld door		Gecontroleerd	Datum				
							