




VYBO Electric a.s.						
Datenblatt			Nr.			
Drehstrom-Asynchronmotor mit Kurzschlussläufer			Maßzeichnung Nr.			
Kunde						
Kundenreferenz						
Typ			H17RL-315X6-4 400KW 400V/690V 50HZ			
Marke			VYBO Electric			
Allgemeine Daten				Umgebungsbedingungen		
Typ:		H17RL 315X6-4		Umgebungstemperatur:	-20 bis +40°C (-30, +50, +60 optional)	
Baugröße:		315	mm	Aufstellhöhe:	bis 1000 m	
Elektrische Daten				Mechanische Daten		
Leistung:		400	kW	Temperaturanstieg:	B	
Nennstrom:		400V	691	A	Bauform:	IM B3
		690V	401	A	Betriebsart:	S1
Nenn Drehzahl:		1485	rpm	Schutzart:	IP55	
Frequenz:		50	Hz	Isolationsklasse:	F	
Polzahl:		4	P	Kühlart:	IC411	
Nennspannung:		400/690	V	Masse:	2320 kg	
Nenn-Drehmoment:		2572	Nm	Vibrationspegel:	2.8 mm/s	
Schaltung:		D/Y		Drehrichtung:	Beide	
Ist/In:		700	%	Startmethode:	DOL, VFD, Sanftanlasser	
Tst/Tn:		140	%	LastTyp:	Parabolische oder lineare Kennlinie	
Tmax/Tn:		200	%	Farbe:	RAL7030	
Externe Anlaufträgheit:		262	Kg-m	Farbton:	glänzend	
Trägheitsmoment (GD ²):		27,2	Kg-m ²	Rotorkäfig:	massiver Aluminiumkäfig	
				KlemmenkastenTyp:	VYBO CB2-LV	
Leistungsfähigkeit				Lagerdaten		
Ausgang:		100%		DE	NDE	
Wirkungsgrad (%):		96,3		Lager:	6319C3	
Leistungsfaktor (cos φ):		0,87		Schmierstoff:	Li-Seifenbasis NLGI 2 (Temp. -Kl.)	
Zubehör						
Normen						
Spezifikation:		IEC60034-1				
Test:		IEC60034-2				
Geräuschpegel:		IEC60034-9				
Vibrationspegel:		IEC60034-14				
Ausgabe						
Erstellt von		Geprüft von	Datum			
Bemerkungen				Erstellt von	Geprüft von	
Für Frequenzumrichterbetrieb geeignet.						
Für Softstarterbetrieb geeignet.						