Bezeichnung	PL50004-IEC132 V1-132M6A	
Oxni Code	H41CF	AC Planetengetriebemotor

Für Soforthilfe info@oxni.ch
+41 52 551 00 40

Für Reparaturen Oxni GmbH
Klosterstrasse 34
8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Anschluss		2xM32
Temperatursensor		Thermistor
Umgebung	-20..+40°C	-1000 m.ü.M.

Technische Daten

Gewicht	490	kg
Einbaulage	V1	↓
Farbe	RAL7000	Leichtgrau

Planetengetriebe	50004	
Abtriebsdrehzahl	0.5	rpm
Drehmoment	61552	Nm
Getriebebeiwert	0.90	
Übersetzung	1672.3	:1
Schmierstoff	10.8	l
Trägheit		kgcm²
M_2max	57872	Nm @1400rpm
Mc 10kh	51290	Nm
Mc 20kh	45390	Nm
Mc 50kh	38630	Nm
Mc 100kh	34190	Nm
Gewicht	414	kg

Drehstrommotor	IE3	
Nennleistung	4	kW
Drehzahl	955	rpm
Nennmoment	39.8	Nm
Spannung Δ/Y	400/690	V
Frequenz	50	Hz
Nennstrom	9.5	A
cos φ	0.74	
η100%	86.8	%
η75%	85.7	%
η50%	82.8	%
Anlaufmoment Y/Δ	0.6/1.9	Nm
Anlaufstrom Y/Δ	1.8/5.3	A
Kippmoment	91.54	Nm
Trägheit	292.1	kgcm²
Schutzart	IP55	
Isolationsklasse	F	
Gewicht	61	kg

Bremse	K7/D	
Nennmoment	180	Nm
Max. Geschwindigkeit	3000	rpm
Verlust	55	W
Gewicht	15	kg

Linksammlung

PL50004	3D Zeichnung	Link
PL50004	Betriebsanleitung	Link
PL50004	Datenblatt	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link