

# DATENBLATT

## Drehstrommotoren - Käfigläufer



Kunde :

Produktreihe : IP55 - W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensão Produktcode : 12867347

Baugröße	: 132M/L	Kühlart	: IC411 - TEFC
Isolierstoffklasse	: F	Bauform	: B3T
Betriebsart	: S1	Drehrichtung <sup>1</sup>	: Beide
Umgebungstemperatur	: -20 °C bis +40 °C	Anlassmethode	: Direkt
Aufstellungshöhe	: 1000 m	Gewicht <sup>3</sup>	: 85.1 kg
Schutzart	: IP55	Trägheitsmoment (J)	: 0.0755 kgm <sup>2</sup>
Läuferklasse	: N		

Leistung		5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW
Polzahl		6	6	6	6
Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz
Nennspannung		380/660 V	400/690 V	415 V	460 V
Nennstrom		12.7/7.31 A	12.9/7.48 A	12.6 A	10.8 A
Anzugsstrom		88.9/51.2 A	90.3/52.3 A	88.2 A	79.9 A
Ia/In (p.u.)		7.0	7.0	7.0	7.4 x Kode K
Leerlaufstrom		7.00/4.03 A	7.60/4.41 A	8.20 A	7.10 A
Nenn Drehzahl		960 rpm	965 rpm	965 rpm	1170 rpm
Schlupf		4.00 %	3.50 %	3.50 %	2.50 %
Nennmoment		54.7 Nm	54.5 Nm	54.5 Nm	44.9 Nm
Anlaufmoment		220 %	250 %	280 %	240 %
Kippmoment		240 %	280 %	320 %	350 %
Servicefaktor		1.00	1.00	1.00	1.25
Schalldruckpegel <sup>2</sup>		53.0 dB(A)	53.0 dB(A)	53.0 dB(A)	55.0 dB(A)
Zeit mit blockiertem Läufer		26 s (warm) 47 s (kalt)	26 s (warm) 47 s (kalt)	26 s (warm) 47 s (kalt)	32 s (warm) 58 s (kalt)
Wirkungsgrad (%)	50%	87.4	86.5	85.8	85.5
	75%	88.3	88.0	87.7	88.5
	100%	88.0	88.0	88.0	91.0
Leistungsfaktor	Anfang	0.49	0.50	0.52	0.44
	50%	0.55	0.50	0.47	0.48
	75%	0.68	0.64	0.61	0.61
	100%	0.75	0.70	0.69	0.70

Lagertyp	A-Seitig	B-Seitig	Fundamentbeanspruchung:		
	6308-ZZ	6207-ZZ			
	-	-			
	-	-			
Nachschmierfrist	-	-	Maximal Zugkraft	: 2810 N	
Fettmenge	-	-	Maximal Druckkraft	: 3645 N	
Fettsorte	MOBIL POLYREX EM				

<p>Diese Revision widerruft und ersetzt das bereits gesendete Dokument.</p> <p>(1) Blickend auf die Welle A-Seite.</p> <p>(2) Maximaler Schalldruckpegel dB(A) ohne Last und eine Toleranz von +3dB(A).</p> <p>(3) Das ungefähre Gewicht kann sich nach dem Herstellungsverfahren ändern.</p> <p>(4) Bei 100% mit Vollast.</p>	<p>Die angegebenen Daten sind Mittelwerte aus Testergebnissen mit sinusförmiger Einspeisung (Netzversorgung), basierend auf den Standards IEC</p>
--	---

Rev.	Änderungszusammenfassung		Bearbeitet von	Überprüft von	Datum
Bearbeiter	alexbarbosa				435795/2018
Prüfer	AUTOMATICO				Seite Revision
Datum	16/08/2018				1/2 0

Eigentum von WEG S/A. Reproduktion ohne Genehmigung untersagt.

# DATENBLATT



## Drehstrommotoren - Käfigläufer

Kunde :

Produktreihe : IP55 - W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensão Produktcode : 12867347

### Wärmeschutz

ID	Anwendung	Wicklung	Menge	Temperaturbereich
01	Wickel	Thermistor - 2 Kabel	1 x Phase	155 °C

Standards	Spezifikation : IEC 60034-1	Schwingstärke IEC 60034-14
	Prüfungen : IEC 60034-2	Toleranz : IEC 60034-1
	Geräusch : IEC 60034-9	

Rev.	Änderungszusammenfassung		Bearbeitet von	Überprüft von	Datum
Bearbeiter	alexbarbosa				435795/2018
Prüfer	AUTOMATICO				Seite Revision
Datum	16/08/2018				2/2 0

Eigentum von WEG S/A. Reproduktion ohne Genehmigung untersagt.