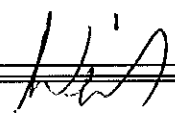


Motor-Typ: AF90L/4M-13L+E2	Maschinenart: Drehstrommotor												
Motornummer:	Produktsachnummer: 570315												
Schutzart: IP 55	Bauform: IMB14												
Massbild: AF57_21_L	Geprüft nach: DIN EN 60034												
Wärmeklasse: F	Umgebungstemperatur: 40 °C												
Bemessungsleistung: 1,50 kW	Betriebsart: S1												
Bemessungsleistung 2 : 1,50 kW	Betriebsart 2 : S1												
Bemessungsspannung: 400 / 230 +- 10% V	Bemessungsstrom: 3,30/5,70 A												
Bemessungsspannung 2 : 440/254 +10% -15% V	Bemessungsstrom 2 : 2,90/5,00 A												
Schaltung: Y / Δ													
Bemessungsfrequenz: 50 Hz	Bemessungsdrehzahl: 1440 1/min												
Bemessungsfrequenz 2 : 60 Hz	Bemessungsdrehzahl: 2 1740 1/min												
Leistungsfaktor:	Wirkungsgradklasse: IE 2												
Leistungsfaktor 1 : 0,79	Wirkungsgrad:												
Leistungsfaktor 2 : 0,80	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>100%</td> <td>75% / 50%</td> <td>Load</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad: 1 :</td> <td>82,8</td> <td>81,3 / 78,7</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad 2 :</td> <td>84,0</td> <td>82,1 / 78,6</td> <td>%</td> </tr> </table>		100%	75% / 50%	Load	Wirkungsgrad: 1 :	82,8	81,3 / 78,7	%	Wirkungsgrad 2 :	84,0	82,1 / 78,6	%
	100%	75% / 50%	Load										
Wirkungsgrad: 1 :	82,8	81,3 / 78,7	%										
Wirkungsgrad 2 :	84,0	82,1 / 78,6	%										
Brems-Typ:	Anzugsstrom: 7,1 fach												
Bremsmoment:													
Bremsspannung:													
EG-Konformitätserklärung: K001/08.04 A/R-Reihe	Anzugsmoment: 2,9 fach												
Konformitätsbescheinigung: - / -													
Temperaturklasse / Erwärmungszeiten (tE)	Klppmoment: 3,2 fach												

Anmerkungen

ProMinent Artikel-Nr. 1039210

Welzheim, 18.04.11

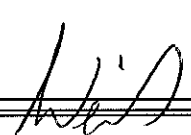

i.A. Weiß

Motortype: AF90L/4M-13L+E2		Description: Three-phase A.C. Motor													
Motor no.:		Part no.: 570315													
Enclosure: IP 55		Mounting: IMB14													
Drawing: AF57_21_L		Tested in acc. with: DIN EN 60034													
Insulation class: F		Ambient temperature: 40 °C													
Rated output: 1,50 kW		Duty: S1													
Rated output 2 : 1,50 kW		Duty 2 : S1													
Rated voltage: 400 / 230 +- 10% V		Rated current: 3,30/5,70 A													
Rated voltage 2 : 440/254 +10% -15% V		Rated current 2 : 2,90/5,00 A													
Connection: Y / Δ															
Rated frequency: 50 Hz		Rated speed: 1440 rpm													
Rated frequency 2 : 60 Hz		Rated speed 2 : 1740 rpm													
Power factor:		Efficiency class: IE 2													
Power factor 1 : 0,79		Efficiency:													
Power factor 2 : 0,80		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>100%</th> <th>75% / 50%</th> <th>Load</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Efficiency: 1 :</td> <td>82,8</td> <td>81,3 / 78,7</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Efficiency 2 :</td> <td>84,0</td> <td>82,1 / 78,6</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>			100%	75% / 50%	Load	Efficiency: 1 :	82,8	81,3 / 78,7	%	Efficiency 2 :	84,0	82,1 / 78,6	%
	100%	75% / 50%	Load												
Efficiency: 1 :	82,8	81,3 / 78,7	%												
Efficiency 2 :	84,0	82,1 / 78,6	%												
Brake type:		Starting current: 7,1 fold													
Brake torque:															
Brake voltage:															
Declaration of EC-Conformity: K001/08.04 A/R-Reihe		Starting torque: 2,9 fold													
Certificate of conformity: - / -															
Temperature class / Temperature rise time (tE)		Pull-out torque: 3,2 fold													

Comments

ProMinent Artikel-Nr. 1039210

Welzheim, 18.04.11


i.A. Weiß