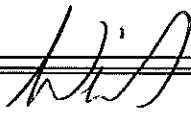


Motor-Typ: NF80/4H-13+E2	Maschinenart: Drehstrommotor									
Motornummer:	Produktsachnummer: 570320									
Schutzart: IP 55	Bauform: IMV1									
Massbild: NF27_11_A160	Geprüft nach: DIN EN 60034									
Wärmeklasse: F	Umgebungstemperatur: 40 °C									
Bemessungsleistung: 0,75 kW	Betriebsart: S1									
Bemessungsleistung 2 : 0,75 kW	Betriebsart 2 : S1									
Bemessungsspannung: 400/230 +- 10% V	Bemessungsstrom: 1,71/2,96 A									
Bemessungsspannung 2 : 440/254 +10% -15% V	Bemessungsstrom 2 : 1,54/2,67 A									
Schaltung: Y / Δ										
Bemessungsfrequenz: 50 Hz	Bemessungsdrehzahl: 1440 1/min									
Bemessungsfrequenz 2 : 60 Hz	Bemessungsdrehzahl: 2 1750 1/min									
Leistungsfaktor:	Wirkungsgradklasse: IE 2									
Leistungsfaktor 1 : 0,76	Wirkungsgrad: <table border="1"> <tr> <td>100%</td> <td>75% / 50%</td> <td>Last</td> </tr> <tr> <td>79,6</td> <td>80,9 / 78,3</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>82,5</td> <td>81,8 / 77,3</td> <td>%</td> </tr> </table>	100%	75% / 50%	Last	79,6	80,9 / 78,3	%	82,5	81,8 / 77,3	%
100%	75% / 50%	Last								
79,6	80,9 / 78,3	%								
82,5	81,8 / 77,3	%								
Leistungsfaktor 2 : 0,77	Wirkungsgrad: 1 : 79,6 %									
	Wirkungsgrad 2 : 82,5 %									
Brems-Typ:	Anzugsstrom: 7,4 fach									
Bremsmoment:										
Bremsspannung:										
EG-Konformitätserklärung: K004/09.03 N-Reihe	Anzugsmoment: 3,1 fach									
Konformitätsbescheinigung: - / -										
Temperaturklasse / Erwärmungszeiten (tE)	Kippmoment: 3,6 fach									

Anmerkungen

ProMinent Artikel-Nr. 1039207

Welzheim, 18.04.11

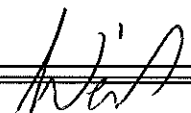

i.A. Weiß

Motortype: NF80/4H-13+E2	Description: Three-phase A.C. Motor														
Motor no.:	Part no.: 570320														
Enclosure: IP 55	Mounting: IMV1														
Drawing: NF27_11_A160	Tested in acc. with: DIN EN 60034														
Insulation class: F	Ambient temperature: 40 °C														
Rated output: 0,75 kW	Duty: S1														
Rated output 2 : 0,75 kW	Duty 2 : S1														
Rated voltage: 400/230 +- 10% V	Rated current: 1,71/2,96		A												
Rated voltage 2 : 440/254 +10% -15% V	Rated current 2 : 1,54/2,67		A												
Connection: Y / Δ															
Rated frequency: 50 Hz	Rated speed: 1440		rpm												
Rated frequency 2 : 60 Hz	Rated speed 2 : 1750		rpm												
Power factor:	Efficiency class: IE 2														
Power factor 1 : 0,76	Efficiency:														
Power factor 2 : 0,77	<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>79,6</td> <td>80,9 / 78,3</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Efficiency 2 :</td> <td>82,5</td> <td>81,8 / 77,3</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>				100%	75% / 50%	Load	Efficiency: 1 :	79,6	80,9 / 78,3	%	Efficiency 2 :	82,5	81,8 / 77,3	%
	100%	75% / 50%	Load												
Efficiency: 1 :	79,6	80,9 / 78,3	%												
Efficiency 2 :	82,5	81,8 / 77,3	%												
Brake type:	Starting current: 7,4 fold														
Brake torque:															
Brake voltage:															
Declaration of EC-Conformity: K004/09.03 N-Reihe	Starting torque: 3,1 fold														
Certificate of conformity: - / -															
Temperature class / Temperature rise time (tE)	Pull-out torque: 3,6 fold														

Comments

ProMinent Artikel-Nr. 1039207

Welzheim, 18.04.11


i.A. Weiß