

Motor Datenblatt / Motor data sheet / Fiche technique pour moteur / Hoja de datos del motor

ProMinent®

Bestell Nr. / order no. no. de commande / No.de pedido	1040040	Hersteller / producer producteur / fabricante	ATB Mat. Nr. 570750
--	----------------	---	-------------------------------

Motor- Typ motor type type du moteur tipo de motor	LF71/4C-11	Leistungsfaktor power factor facteur de puissance factor de potencia	0,74 0,76
Maschinenart type of machine désignation tipo de máquina	3-Ph. Motor	Wirkungsgrad efficiency rendement rendimiento	73% 71%
Schutzart degree of protection degré de protection clase de protección	IIP55	Bemessungsfrequenz rated frequency fréquence nominale frecuencia nominal	50 Hz 60 Hz
Bauform mounting construction Forma constructiva	IMV1	Bemessungsdrehzahl rated speed vitesse nominale velocidad nominal	1400 1710 U/min rpm t/mn
Bemessungsleistung rated output puissance nominale potencia nominal	0,55 kW	Wärmeklasse temperature class class d'isolement clase térmica	F
Bemessungsspannung rated voltage tension nominale tension nominal	△ / Δ 380-420 / 220-240 (50Hz) 380-460 / 220-265 (60Hz)	Anzugsstrom starting current courant de démarrage corrente de arranque	4,4 fach fold fois veces
Bemessungsstrom rated current courant nominale corriente nominal	1,60 / 2,80 A 1,45 / 2,50 A	Anzugsmoment starting torque couple de démarrage par de arranque	2,4 fach fold fois veces
Geprüft nach tested in acc. with contrôlé selon testado de acuerdo a	DIN EN 60034	Kippmoment pull-out torque couple de décrochage par de inversión	2,4 fach fold fois veces
ATEX Nr.		Umgebungstemperatur ambient temperature température ambiante temperatura ambiente	40 °C
Ex-Schutzklasse ex-protective system class de protection Ex clase de protección Ex		Schaltung connection branchement conexión	△ / Δ
		Drehzahlregelbereich speed ajustment range	

Anmerkung comments observation observación	* auf Anfrage beim Hersteller * upon request at manufacturer * sur demande auprès du producteur * contactar con fabricante
--	---

ProMinent

Pumpentyp pump type type de pompe tipo de bomba	S3Cb _____ U ____
---	-------------------

Die Daten entsprechen den Angaben der Motorenhersteller. Kenndaten funktionsgleicher Motoren anderer Hersteller ändern sich nur unwesentlich. Angaben ohne Gewähr. The data correspond to the details given by the motor manufacturers. Ratings of motors with the same functions made by other producers show insignificant changes only. This information is supplied without liability. Les données techniques correspondent au descriptif du fabricant des moteurs. Les données techniques des moteurs similaires chez d' autres fabricants varient très peu. Données sont d' ordre général. Los datos corresponden la información obtenida por el fabricante de Motores. Las características del funcionamiento identico de los Motores de otros fabricantes cambian solo marginalmente. A la Información no se asuma responsabilidad.

Motortype: LF71/4C-11	Description: Three-phase A.C. Motor
Motor no.:	Part no.: 570750
Enclosure: IP 55	Mounting: IMV1
Drawing: P690184_L014	Tested in acc. with: DIN EN 60034
Insulation class: F	Ambient temperature: + 40 °C
Rated output: 0,55 kW	Duty: S1
Rated output: 2 : 0,55 kW	Duty: 2 : S1
Rated voltage: 380-420/220-240 V	Rated current: 1,60/2,80 A
Rated voltage: 2 : 380-460/220-265 V	Rated current: 2 : 1,45/2,50 A
Connection: Y / Δ	
Rated frequency: 50 Hz	Rated speed: 1400 rpm
Rated frequency: 2 : 60 Hz	Rated speed: 2 : 1710 rpm
Power factor:	Efficiency class: ---
Power factor: 1 : 0,74	Efficiency: 100% Load
Power factor: 2 : 0,76	Efficiency: 1 : 73 %
	Efficiency: 2 : 71 %
Brake type:	Starting current: 4,4 fold
Brake torque:	
Rated voltage:	
Declaration of EC-Conformity: KE- 064/01.10 Standardmotoren	Starting torque: 2,4 fold
Certificate of conformity: - / -	
Temperature class / Temperature rise time (tE)	Pull-out torque: 2,4 fold

Comments

ProMinent Nummer / ProMinent number 1040040

Welzheim, 10.05.12

i.A. Weiß

Motor-Typ: LF71/4C-11	Maschinenart: Drehstrommotor
Motornummer:	Produktsachnummer: 570750
Schutzart: IP 55	Bauform: IMV1
Massbild: P690184_L014	Geprüft nach: DIN EN 60034
Wärmeklasse: F	Umgebungstemperatur: + 40 °C
Bemessungsleistung: 0,55 kW	Betriebsart: S1
Bemessungsleistung: 2 : 0,55 kW	Betriebsart: 2 : S1
Bemessungsspannung: 380-420/220-240 V	Bemessungsstrom: 1,60/2,80 A
Bemessungsspannung: 2 : 380-460/220-265 V	Bemessungsstrom: 2 : 1,45/2,50 A
Schaltung: Y / Δ	
Bemessungsfrequenz: 50 Hz	Bemessungsdrehzahl: 1400 1/min
Bemessungsfrequenz: 2 : 60 Hz	Bemessungsdrehzahl: 2 : 1710 1/min
Leistungsfaktor:	Wirkungsgradklasse: ---
Leistungsfaktor: 1 : 0,74	Wirkungsgrad: 100% Last
Leistungsfaktor: 2 : 0,76	Wirkungsgrad: 1 : 73 %
	Wirkungsgrad: 2 : 71 %
Brems-Typ:	Anzugsstrom: 4,4 fach
Bremsmoment:	
Bemessungsspannung:	
EG-Konformitätserklärung: KE- 064/01.10 Standardmotoren	Anzugsmoment: 2,4 fach
Konformitätsbescheinigung: - / -	
Temperaturklasse / Erwärmungszeiten (tE)	Kippmoment: 2,4 fach

Anmerkungen

ProMinent Nummer / ProMinent number 1040040

Welzheim, 10.05.12

J. A. Weiß
J. A. Weiß