

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	1040790	Hersteller / producer producteur / fabricante	ATB Mat. Nr. 570671
---	----------------	--	--------------------------------------

Motor- Typ motor type type du moteur tipo de motor	AF63/4E-11	Leistungsfaktor power factor facteur de puissance factor de potencia	0,70 0,69
Maschinenart type of machine désignation tipo de máquina	3-Ph. Motor	Wirkungsgrad efficiency rendement rendimiento	66% 70%
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	IMB5	Bemessungsdrehzahl rated speed vitesse nominale velocidad nominal	1390 1690 U/min rpm t/mn
Bemessungsleistung rated output puissance nominale potencia nominal	0,25 kW	Wärmeklasse temperature class class d'isolement clase térmica	F
Bemessungsspannung rated voltage tension nominale tension nominal	▲ / Δ 380-420 / 220-240 (50Hz) 380-480 / 220-280 (60Hz)	Anzugsstrom starting current courant de démarrage corrente de arranque	4,1 4,8 fach fold fois veces
Bemessungsstrom rated current courant nominale corriente nominal	0,80 / 1,38 A 0,70 / 1,20 A	Anzugsmoment starting torque couple de démarrage par de arranque	2,4 2,9 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	2,5 3 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	S2Cb _____ 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: AF63/4E-11		Description: Three-phase A.C. Motor	
Motor no.:		Part no.: 570671	
Enclosure: IP 55		Mounting: IMB5	
Drawing: P690184_A007		Tested in acc. with: DIN EN 60034	
Insulation class: F		Ambient temperature: + 40 °C	
Rated output: 0,25 kW		Duty: S1	
Rated output: 2 : 0,25 kW		Duty: 2 : S1	
Rated voltage: 380-420/220-240 V		Rated current: 0,80/1,38 A	
Rated voltage: 2 : 380-480/220-280 V		Rated current: 2 : 0,70/1,20 A	
Connection: Y / Δ			
Rated frequency: 50 Hz		Rated speed: 1390 rpm	
Rated frequency: 2 : 60 Hz		Rated speed: 2 : 1690 rpm	
Power factor:		Efficiency class: ---	
Power factor: 1 : 0,70		Efficiency: 100% Load	
Power factor: 2 : 0,69		Efficiency: 1 : 66 %	
		Efficiency: 2 : 70 %	
Brake type:		Starting current: 4,1 fold	
Brake torque:		Starting current: 2 : 4,8 fold	
Rated voltage:			
Declaration of EC-Conformity: KE- 064/01.10 Standardmotoren		Starting torque: 2,4 fold	
Certificate of conformity: - / -		Starting torque: 2 : 2,9 fold	
Temperature class / Temperature rise time (tE)		Pull-out torque: 2,5 fold	
		Pull-out torque: 2 : 3,0 fold	

Comments

ProMinent Nummer / ProMinent number 1040790

Welzheim, 11.05.12

i.A. Weiß
i.A. Weiß

Motor-Typ: AF63/4E-11	Maschinenart: Drehstrommotor	
Motornummer:	Produktsachnummer: 570671	
Schutzart: IP 55	Bauform: IMB5	
Massbild: P690184_A007	Geprüft nach: DIN EN 60034	
Wärmeklasse: F	Umgebungstemperatur: + 40 °C	
Bemessungsleistung: 0,25 kW	Betriebsart: S1	
Bemessungsleistung: 2 : 0,25 kW	Betriebsart: 2 : S1	
Bemessungsspannung: 380-420/220-240 V	Bemessungsstrom: 0,80/1,38 A	
Bemessungsspannung: 2 : 380-480/220-280 V	Bemessungsstrom: 2 : 0,70/1,20 A	
Schaltung: Y / Δ		
Bemessungsfrequenz: 50 Hz	Bemessungsdrehzahl: 1390 1/min	
Bemessungsfrequenz: 2 : 60 Hz	Bemessungsdrehzahl: 2 : 1690 1/min	
Leistungsfaktor:	Wirkungsgradklasse: ---	
Leistungsfaktor: 1 : 0,70	Wirkungsgrad: 100% Last	
Leistungsfaktor: 2 : 0,69	Wirkungsgrad: 1 : 66 %	
	Wirkungsgrad: 2 : 70 %	
Brems-Typ:	Anzugsstrom: 4,1 fach	
Bremsmoment:	Anzugsstrom: 2 : 4,8 fach	
Bemessungsspannung:		
EG-Konformitätserklärung: KE- 064/01.10 Standardmotoren	Anzugsmoment: 2,4 fach	
Konformitätsbescheinigung: - / -	Anzugsmoment: 2 : 2,9 fach	
Temperaturklasse / Erwärmungszeiten (tE)	Kippmoment: 2,5 fach	
	Kippmoment: 2 : 3,0 fach	

Anmerkungen

ProMinent Nummer / ProMinent number 1040790

Welzheim, 11.05.12

i.A. Weiß