

Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren

MLFB-Bestelldaten : 1LA7063-4AB12

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Elektrische Daten:

Bemessungsspannung :	(1) 230 VD/400 VY, 50 Hz, 460 VY, 60 Hz					
Frequenz :	50 Hz		60 Hz			
Bemessungsleistung :	0.18 kW		0.21 kW			
Bemessungsdrehzahl :	1350 1/ min		1650 1/ min			
Bemessungsmoment :	1.3 Nm		1.2 Nm			
Bemessungsstrom (IE) :	VD	VY		VY		
	1.01 A	0.58 A	0.59 A			
Anzugs-/ Bemessungsstrom :	3.0		3.1			
Kipp-/ Bemessungsmoment :	1.9		2.0			
Anzugs-/Bemessungsmoment	1.9		2.0			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
Wirkungsgrad %	58.3%	56.8%	52.3%	58.3%	56.8%	52.3%
Leistungsfaktor :	0.76	0.70	0.59	0.77	0.71	0.59
Wirkungsgradklasse :	-/		-/			

Mechanische Daten:

Schalldruckpegel (LpFA) 50Hz/60Hz (Last) :	42 dB(A)	46 dB(A)
Trägheitsmoment :	0.00037 kg*m ²	
Lager AS :	6201 2ZC3	
Lager BS :	6201 2ZC3	
Art der Lagerung :	Schwimmende Lagerung mit Anstellung AS (Standard)	
Kondenswasserlöcher :	Nein	
Nachschmiereinrichtung :	Nein	
Schmiermittel :	Esso Unirex N3	
Fettgebrauchsdauer/Nachschmierintervall :	40000 h	
Fettmenge Nachschmierung :	null g	
Äußere Erdungsklemme :	Nein	
Anstrich :	Sonderanstrich RAL7030 steingrau	

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur :	-20 °C - +40 °C
Höhe über Meeresspiegel :	1000 m
Normen und Vorschriften :	IEC, DIN, ISO, VDE, EN

Allgemeine Daten:

Baugröße	063 M
Bauform der Maschine :	(2) IM B14 / V18 / V19, Normflansch
Gewicht in kg, ohne optionale Anbauten :	4.10 kg
Gehäusematerial :	Aluminium
Schutzart :	IP 55
Kühlart, TEFC, :	IC 411
Vibrationsklasse :	A (Standard)
Isolation :	155(F) nach 130(B)
Betriebsart :	S1 - Dauerbetrieb
Drehrichtung :	bidirektional

Anschlusskasten:

Klemmenkastenmaterial :	
Klemmenkastentyp :	gk 030
Gewinde Kontaktschraube :	
Max. Leiterquerschnitt :	
Kabeldurchmesser von ... bis ... :	
Kabeleinführung :	
Kabelverschraubung :	

Sonderausführung: