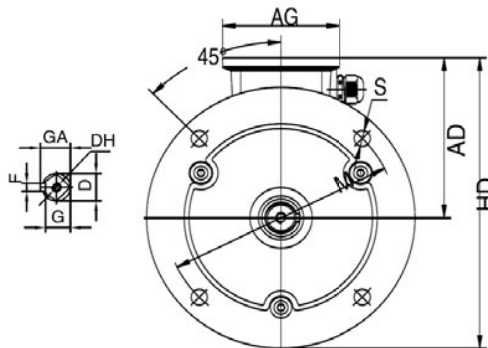
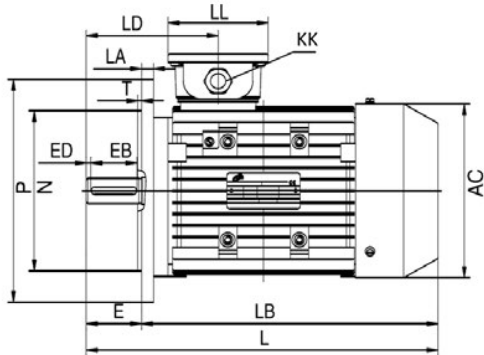




Datenblatt für AC-DS-KL-Motoren

Motortype **FCA 71B - 4**
High Efficiency

IM B5 / IM 3001



TYP	AC	AD	AG	D	DH	E	EB	ED	F	G	GA	HD	KK	L	LA	LB	LD	LL	M	N	P	S	T
71	136	109	101	14	M5X12	30	25	2,5	5	11	16	189	1-M20X1,5	245	10	215	110,5	101	130	110	160	10	3,5

Elektrische Daten		
Motorleistung	0,37 / 0,44	KW 50 / 60 Hz
Motordrehzahl	1330	min-1 / 50 Hz
	1596	min-1 / 60 Hz
Spannung (+5%)	220-240	V Δ / 50 Hz
	380-420	V Y / 50 Hz
	220-280	V Δ / 60 Hz
	380-480	V Y / 60 Hz
Motornennmoment	2,7	Nm (Mn)
Motornennstrom 50Hz	1,85 / 1,06	A (In) 230/400V
Motornennstrom 60Hz	1,91 / 1,10	A (In) 265/460V
Anzugsstrom	5,2	x In
Anlaufmoment	2,1	x Mn
Kippmoment	2,2	x Mn
Wirkungsgrad	67,0%	bei 100 % Last
IE-Klasse	-	
Leistungsfaktor	0,75	bei 100 % Last

Allgemeine Daten	
Motorbaugröße	71
Bauform	IM B5 / IM 3001
Gewicht	5,7 kg
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F genutzt nach B
Tropenisolation	nein
Schwingstufe	A
Läufer sind	Halbkeil gewuchtet
Betriebsart	S1
Drehrichtung	rechts / links
Kühlart / TEFC	IC 411
Kabelverschraubung	1xM20x1,5
Normen / Vorschriften	IEC / DIN / ISO / VDE / EN
Ausführung nach	IEC 60034 -1
Anstrich	RAL 7030 steingrau
Garantie	12 Monate

Mechanische Daten		
Schalldruckpegel	44,0	dB(A)
Trägheitsmoment	0,00075	Kgm ²
Lager A - Seite	6202.ZZ.C3	
Lager B - Seite	6202.ZZ.C3	
nom. Lagerlebensdauer	20000 h	bei Fr + Fx
zulässige Radiallast (Fr)	613 N	Wellenmitte
zulässige Axiallast (Fx)	370 N	Zug
	370 N	Druck
Art der Lagerung	lose	Standard

Umweltbedingung	
Kühlmitteltemperatur	- 20 bis + 40 °C
max. Aufstellhöhe	1000 m über NN

Explosionsschutz	
Zündschutzart	ohne

Zubehör	
Motorfüße montierbar / demontierbar	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	

7HFKQVFKHbQGUXQJHQXQG,UWP HUYRLEHKDQMQ 7HFKQFEDOP RGLIFDMRQV UHMUYHG HURVU H FHSMG