

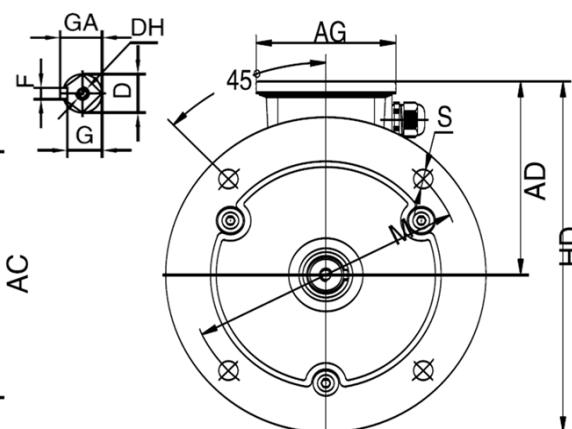
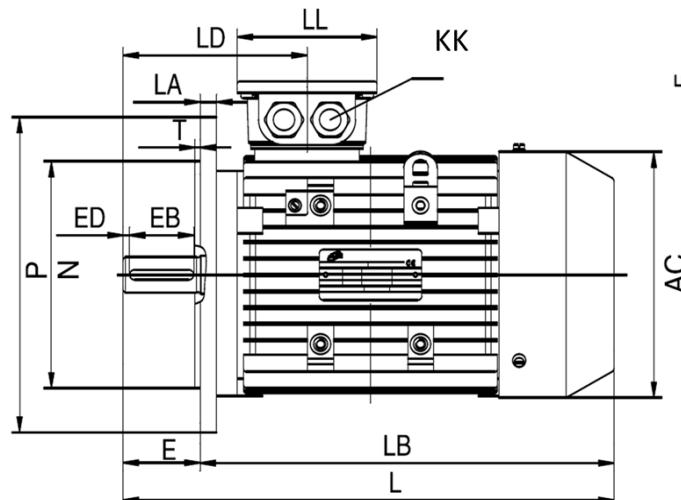


Motortype

FCA 132S - 4 / HE

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
132S	258	188	117,5	38	M12X28	80	65	7,5	10	33	41	338	2-M32X1,5	475	14	395	180	117,5	265	230	300	14,5	4

Elektrische Daten		
Motorleistung	5,50 / 6,60	KW 50 / 60 Hz
Motordrehzahl	1455	min-1 / 50 Hz
	1746	min-1 / 60 Hz
Spannung (+5%)	400	V Δ / 50 Hz
	690	V Y / 50 Hz
	460	V Δ / 60 Hz
	795	V Y / 60 Hz
Motornennmoment	36,1	Nm (Mn)
Motornennstrom 50Hz	10,9 / 6,32	A (In)
Motornennstrom 60Hz	11,4 / 6,58	A (In)
Anzugsstrom	7,7	x In
Anlaufmoment	2,0	x Mn
Kippmoment	2,3	x Mn
Wirkungsgrad	87,7%	bei 100 % Last
	88,0%	bei 75 % Last
	85,9%	bei 50 % Last
Wirkungsgradklasse	IE2	
Leistungsfaktor	0,83	bei 100 % Last

Allgemeine Daten		
Motorbaugröße	132S	
Bauform	IM B5 / IM 3001	
Gewicht	49,1	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	2-M32x1,5	
Normen / Vorschriften	IEC / DIN / ISO / VDE / EN	
Ausführung nach	IEC 60034 -1	
Anstrich	RAL 7030	steingrau
Garantie	12 Monate	

Mechanische Daten		
Schalldruckpegel	59,0	dB(A)
Trägheitsmoment	0,02200	Kgm²
Lager A - Seite	6308.ZZ.C3	
Lager B - Seite	6308.ZZ.C3	
nom. Lagerlebensdauer	20000 h	bei Fr + Fx
zulässige Radiallast (Fr)	2759 N	Wellenmitte
zulässige Axiallast (Fx)	1780 N	Zug
	1780 N	Druck
Art der Lagerung	lose	Standard

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

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Technical modifications reserved, errors excepted