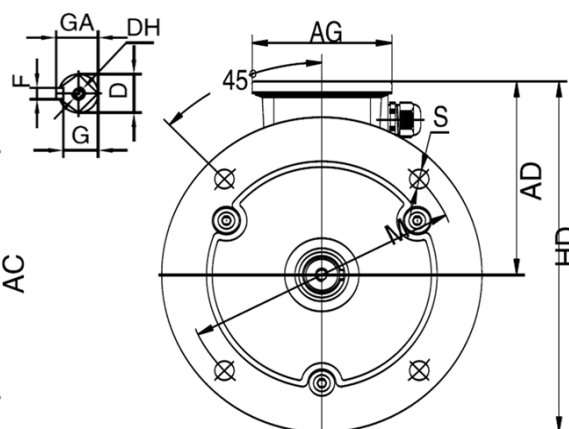
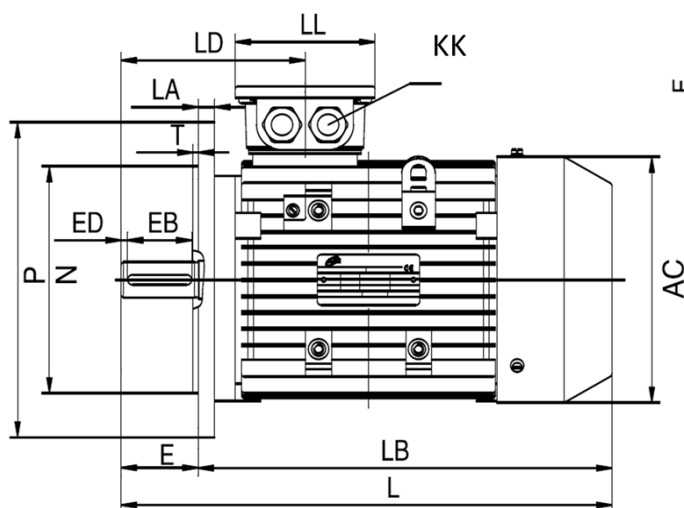




Motortype	FCA 132S - 4 / HE High Efficiency
------------------	---

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 1746	min-1 / 50 Hz min-1 / 60 Hz
Spannung (+5%)	400 690 460 795	V Δ / 50 Hz V Y / 50 Hz V Δ / 60 Hz 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% 88,0% 85,9%	bei 100 % Last bei 75 % Last bei 50 % Last
Wirkungsgradklasse	IE2	
Leistungsfaktor	0,83	bei 100 % Last

Mechanische Daten

Schalldruckpegel	59,0	dB(A)
Trägheitsmoment	0,02200	Kgm ²
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

Explosionsschutz

Zündschutzart	ohne
---------------	------

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
Anstrichung nach	IEC 60034 -1
Anstrich	RAL 7030 steingrau
Garantie	12 Monate

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