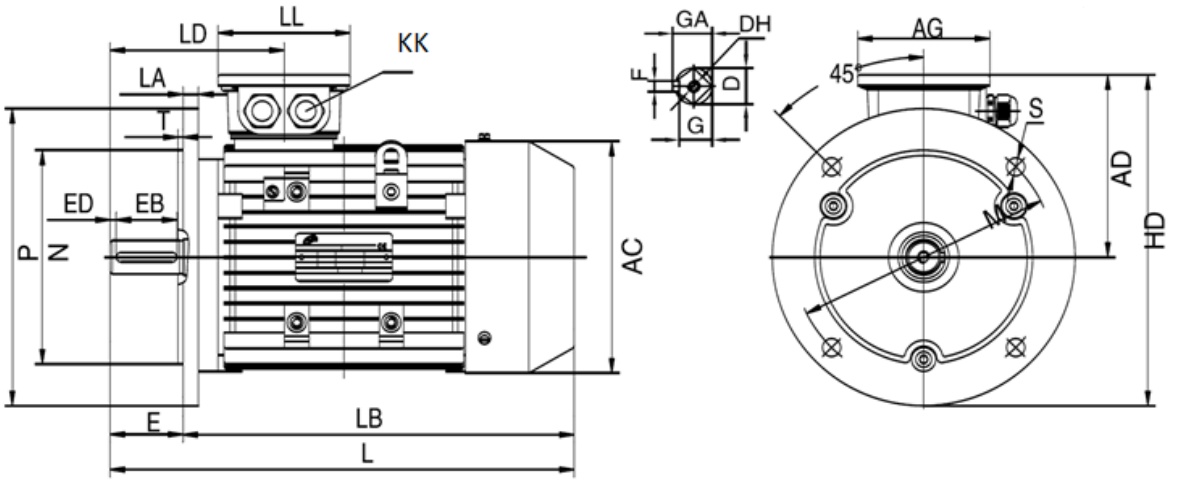
Datenblatt für AC-DS-KL-Motoren

Motortype	MAF 132 MA - 4	IM B5 / IM 3001
	Standard Efficiency	



TYP	AC	AD	AG	D	DH	E	EB	ED	F	G	GA	HD	KK	L	LA	LB	LD	LL	M	N	P	S	T
132MC	258	188	117,5	38	M12X28	80	65	7,5	10	33	41	338	2-M32X1,5	513	14	433	180	117,5	265	230	300	14,5	4

Elektrische Daten

Motorleistung	**9,0 / 10,0**	KW 50 / 60 Hz
Motordrehzahl	**1460**	min-1 / 50 Hz
	1752	min-1 / 60 Hz
Spannung (+-5%)	**230**	V Δ / 50 Hz
	400	V Y / 50 Hz
	265	V Δ / 60 Hz
	460	V Y / 60 Hz
Motornennmoment	**72,0**	Nm (Mn)
Motornennstrom	**38,41 / 22,28**	A (In)
Anzugsstrom	**7,0**	x In
Anlaufmoment	**2,2**	x Mn
Kippmoment	**2,3**	x Mn
Wirkungsgrad	**86,8%**	bei 100 % Last
Wirkungsgradklasse	**-**	
Leistungsfaktor	**0,84**	bei 100 % Last

Allgemeine Daten

Motorbaugröße	**132M**	
Bauform	**IM B5 / IM 3001**	
Gewicht	**56,0**	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
Garant	**12 Monate**	

Umweltbedingung

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

Mechanische Daten

Schalldruckpegel	**62,0**	dB(A)
Trägheitsmoment	**0,07500**	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

Zubehör

Motorfüße montierbar / demontierbar

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

Explosionsschutz

Zündschutzart	**ohne**

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

18.04.2016