

Teilenummer:  
article code:

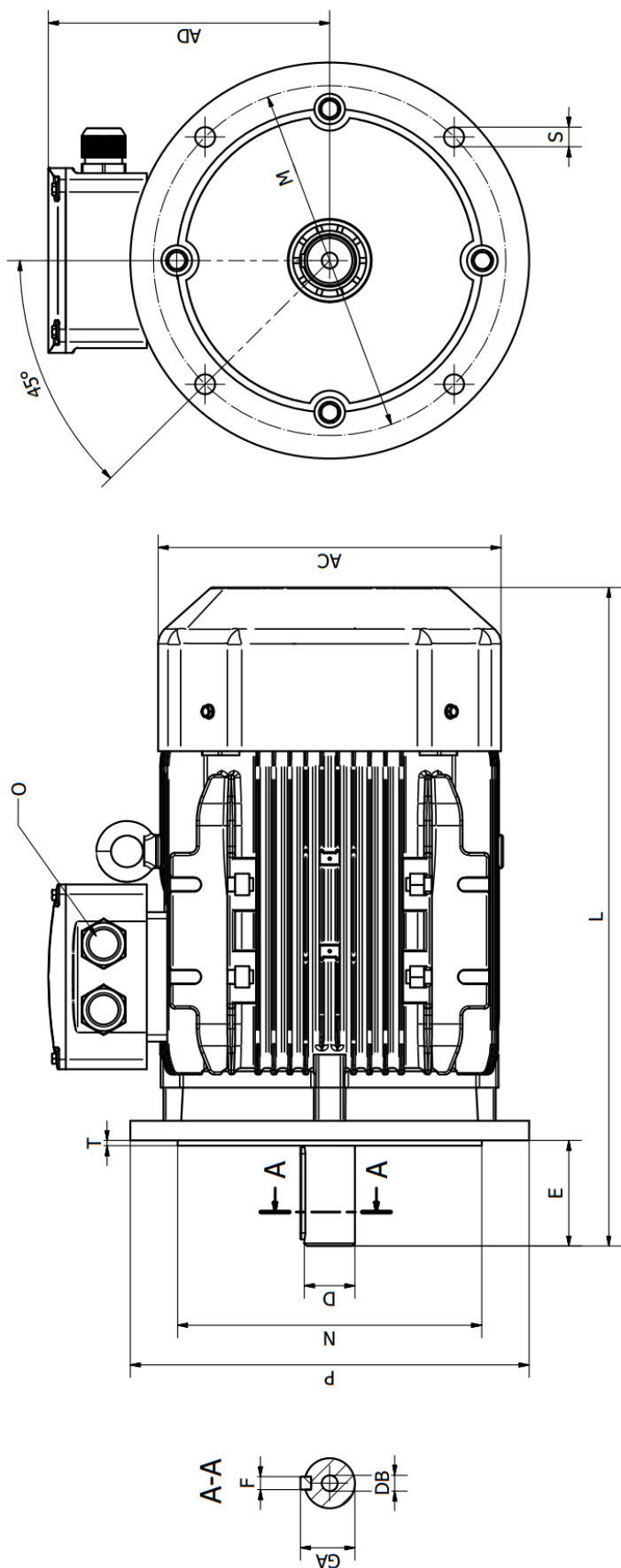
Y3PE80B4B5

Elektrische Daten / electrical data		
Bemessungsleistung Pn <i>rated motor power Pn</i>	0,75	kW
Drehzahl n <i>speed n</i>	1430	1/min
Bemessungsspannung D/Y <i>rated motor voltage</i>	230/400	V
Frequenz <i>frequency</i>	50	Hz
Bemessungsstrom In 230V/400V <i>rated motor current In</i>	3 / 1,8	A
Bemessungsmoment Mn <i>rated motor torque Mn</i>	5,01	Nm
Wirkungsgrad bei 100%-Last <i>efficiency 100%-load</i>	82,7	%
Wirkungsgrad bei 75%-Last <i>efficiency 75%-load</i>	82,9	%
Wirkungsgrad bei 50%-Last <i>efficiency 50%-load</i>	81,5	%
Wirkungsgradklasse <i>efficiency class</i>	IE3	
Leistungsfaktor cos φ <i>power factor cos φ</i>	0,75	
Anzugs-/Bemessungsstrom <i>starting-/rated motor current</i>	6,60	Ia/In
Anzugs-/Bemessungsmoment <i>starting-/rated motor torque</i>	2,3	Ma/Mn

Allgemeine Daten / general data		
Baugröße <i>size</i>	80B	
Bauform <i>type of construction</i>	B5	
Gewicht kg <i>weight kg</i>	14	
Gehäusematerial <i>frame material</i>	Aluminium	
Schutzart <i>degree of protection</i>	IP55	
Isolationsklasse <i>insulation class</i>	F/B	
Betriebsart <i>duty type</i>	S1 =Dauerbetrieb S1= continuous operation	
Schalldruckpegel <i>Noise level LpdB (r=1m)</i>	58	
Mechanische Daten / mechanical data		
Lagertype A/B-Seite <i>DE/NDE bearing design</i>	6204 2RZ	6204 2RZ
Trägheitsmoment Jmot <i>moment of inertia Jmot</i>	0,0027	kgm²
Nachschmiereinrichtung <i>regreasing device</i>	nein	
Lackierung <i>painting</i>	RAL7030	
Explosionsschutz / explosion protection		
Zündschutzart <i>type of ex-protection</i>		
Optionen / options		
Bemerkungen / remarks		

Technische Änderungen vorbehalten! / Es können Abweichungen von kalkulierten- und Leistungsschilddaten entstehen.

Technical and ordering data are subject to change! / There may be discrepancies between calculated and rating plate data.



Abmessungen (mm) / Overall dimensions (mm)

Teilenummer: article code:	Y3PE80B4B5										O	
	D	E	F	M	N	P	S	T	L			
	19	40	6	165	130	200	12	3,5	299	1x M25x1,5	1x M20x1,5	

AC		AD	GA	DB
158	138	21,5	M6x16	