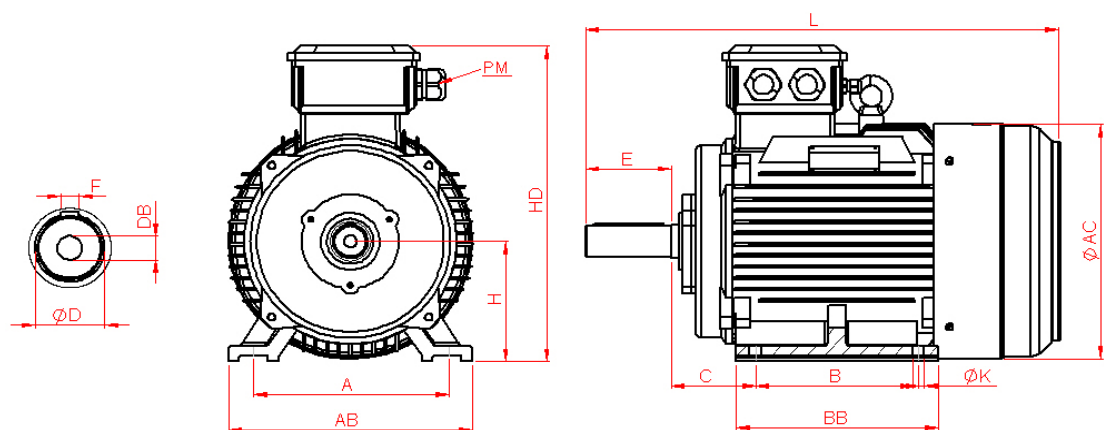


Elektromotor, B3, B5, B35, 22 KW, 6 polig

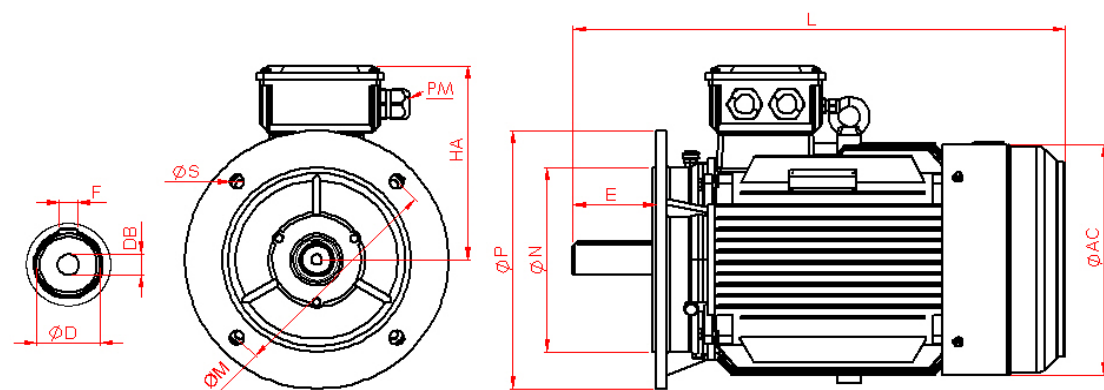
IE3



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B3 [mm]

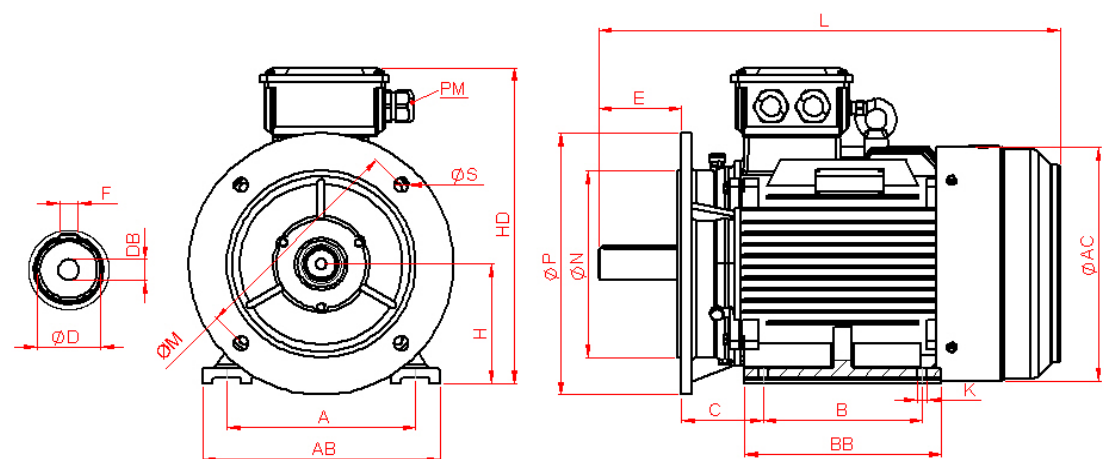
Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
SEV-200Lx-6	318	395	410	305	375	133	2-M50x1.5	55	M20	110	16	200	505	18,5	770



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B5 [mm]

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
SEV-200Lx-6	410	55	M20	110	16	305	2-M50x1.5	770	400	300	350	19



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B35 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
SEV-200Lx-6	318	395	410	305	375	133	2-M50x1.5	55	M20	110	16	200	505	18,5	770
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											400	300	350	19	

technische Daten / technical data

Typ / type	SEV-200Lx-6			
Leistung / power	[kW]	22	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In] 7,4
Drehzahl / speed	[upm]	980	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn] 2,1
Anzahl der Pole/ number of poles		6	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn] 2,0
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	42,56	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²] 0,362
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,81	Lager / bearing	[DE] 6312 [NDE] 6212
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	92,2 92,2 89,8	max. Radialbelastung / max. radial force	[N] 4420
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Schallleistungspegel / noise level	[dB] 76
Drehmoment / torque	[Nm]	214,4	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C] -15°C/+40°C
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight	[kg] B3 = 245 B5 = 248 B35 = 258
Iso.Kl		F	Aufstellungshöhe altitude	[m] ≤1000m
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	<80K		
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60 Hz		
Spannung / voltage		400/690 [Δ/Y] 50Hz 460/796 [Δ/Y] 60Hz		
Motorschutz / motor protection		3 x PTC Kaltleiter		
Herstellungsjahr production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits		