Serie ST3
Gietijzeren behuizing
IE3

IE3 | IP55 | 400V 50Hz | S1 | PTC

MONTAGE
Geleverd inclusief wartel
Met hijsoog

MODULAIR
Demontabele voeten ≤IEC 280
Standaard klemmenkast boven, optioneel links of rechts
Klemmenkast gietijzer, oriënteerbaar 4 x 90°
Optioneel met rollager vanaf IEC 160

ROBUUST
Gietijzeren behuizing
Gietijzeren lagerschilden
Lagers AZ en NAZ identiek
Gietijzeren klemmenkast
Plaatstalen waaierkap
Asafdichting AZ en NAZ

VEELZIJDIG
Gefixeerd lager op AZ
Na-smering vanaf IEC 160
PTC thermistoren met wartel

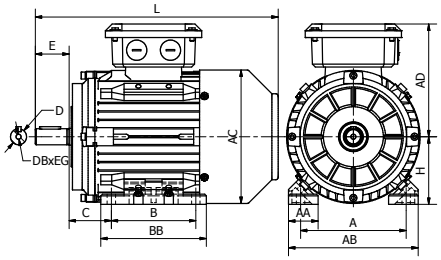
Leveringsprogramma

Toerental

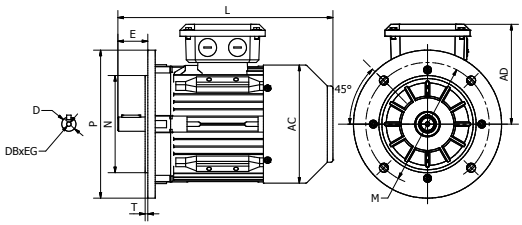
3000 min^{-1}	0,75 - 315 kW
1500 min^{-1}	0,75 - 315 kW
1000 min^{-1}	0,75 - 250 kW
750 min^{-1}	0,18 - 200 kW

Optie's

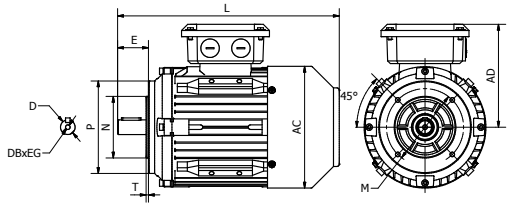
3 boutgat in voet vanaf IEC 160
("B'*"-maat, zie onderstaande tabel)
Rollagers
Geforceerde koeling
Bescherming IP56/IP65
Regendak
Ander RAL kleur of speciale coating



B3



B5



B14

Belangrijkste afmetingen

Type	polen	Hoofd afmetingen				Voetmotor IM B3							As afmetingen			Lager type AZ	Optioneel rollager AZ	Lager type NAZ
		AC	AD	H	L	A	AA	AB	B	B'*	BB	C	D	E	DBxEG			
80		158	134	80	290	125	35	154	100		125	50	Ø19	40	M6x16	6204-ZZ		6204-ZZ
90S		176	141	90	320	140	37	178	100		130	56	Ø24	50	M8x19	6205-ZZ		6205-ZZ
90L		176	141	90	345	140	37	178	125		155	56	Ø24	50	M8x19	6205-ZZ		6205-ZZ
100L		199	151	100	385	160	45	203	140		180	63	Ø28	60	M10x22	6206-ZZ		6206-ZZ
112M		220	180	112	405	190	45	231	140		180	70	Ø28	60	M10x22	6306-ZZ		6306-ZZ
132S		259	200	132	467	216	46	263	140		190	89	Ø38	80	M12x28	6308-ZZ		6308-ZZ
132M		259	200	132	505	216	46	263	178		228	89	Ø38	80	M12x28	6308-ZZ		6308-ZZ
160M		313	244	160	605	254	60	316	210		263	108	Ø42	110	M16x36	6309	NU309	6309
160L		313	244	160	650	254	60	316	254	210	306	108	Ø42	110	M16x36	6309	NU309	6309
180M		360	265	180	687	279	75	354	241		310	121	Ø48	110	M16x36	6311	NU311	6311
180L		360	265	180	725	279	75	354	279	241	348	121	Ø48	110	M16x36	6311	NU311	6311
200L		399	300	200	768,5	318	80	393	305		368	133	Ø55	110	M20x42	6312	NU312	6312
225S	4,6,8	459	333	225	810	356	85	440	286		361	149	Ø60	140	M20x42	6313	NU313	6313
225M	2	459	333	225	805	356	85	440	311	286	386	149	Ø55	110	M20x42	6313	NU313	6313
225M	4,6,8	459	333	225	835	356	85	440	311	286	386	149	Ø60	140	M20x42	6313	NU313	6313
250M	2	506	366	250	915	406	80	484	349		443	168	Ø60	140	M20x42	6314	NU314	6314
250M	4,6,8	506	366	250	915	406	80	484	349		443	168	Ø65	140	M20x42	6314	NU314	6314
280S	2	559	395	280	984	457	100	560	368		459	190	Ø65	140	M20x42	6316	NU316	6316
280S	4,6,8	559	395	280	984	457	100	560	368		459	190	Ø75	140	M20x42	6316	NU316	6316
280M	2	559	395	280	1035	457	100	560	419	368	510	190	Ø65	140	M20x42	6316	NU316	6316
280M	4,6,8	559	395	280	1035	457	100	560	419	368	510	190	Ø75	140	M20x42	6316	NU316	6316
315S	2	680	510	315	1205	508	120	628	406		590	216	Ø65	140	M20x42	6317	NU317	6317
315S	4,6,8	680	510	315	1235	508	120	628	406		590	216	Ø80	170	M20x42	6319	NU319	6319
315M	2	680	510	315	1355	508	120	628	457		672	216	Ø65	140	M20x42	6317	NU317	6317
315M	4,6,8	680	510	315	1385	508	120	628	457		672	216	Ø80	170	M20x42	6319	NU319	6319
315L	2	680	510	315	1355	508	120	628	508		672	216	Ø65	140	M20x42	6317	NU317	6317
315L	4,6,8	680	510	315	1385	508	120	628	508		672	216	Ø80	170	M20x42	6319	NU319	6319
355M	2	700	655	355	1495	610	120	740	560		750	254	Ø75	140	M20x42	6319	NU319	6319
355M	4,6,8	700	655	355	1565	610	120	740	560		750	254	Ø100	210	M24x50	6322	NU322	6322
355L	2	700	655	355	1495	610	120	740	630		750	254	Ø75	140	M20x42	6319	NU319	6319
355L	4,6,8	700	655	355	1565	610	120	740	630		750	254	Ø100	210	M24x50	6322	NU322	6322

*voet met 3 gaten optioneel

Flensmaten B5 (FF) en B14 (FT)

As hoogte (mm) \ (M)	FF 165	FF 215	FF 265	FF 300	FF 350	FF 400	FF 500	FF 600	FF 740	FT 100	FT 115	FT 130	FT 165	FT 215
P(A)	200	250	300	350	400	450	550	660	800	120	140	160	200	200
N(j6)	130	180	230	250	300	350	450	550	680	80	95	110	130	180
80	■									■				
90	■										■			
100		■										■		
112		■										■		
132			■										■	
160				■										■
180				■										
200					■									
225						■								
250							■							
280							■							
315								■						
355									■					