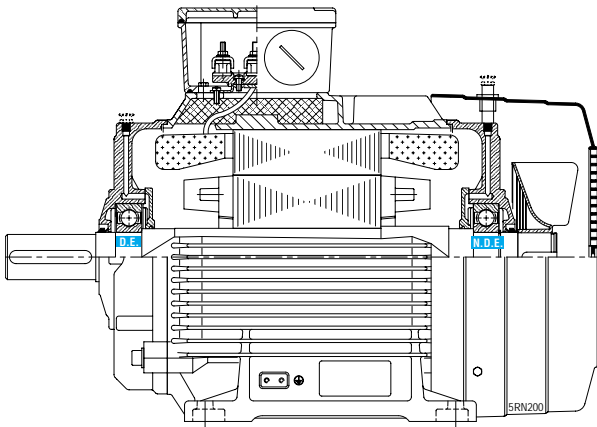


**type 5RN**  
huisgrootte **180 t/m 315**

**rotor nl<sup>®</sup>**  
**draaistroommotoren**



**vermogens:**

**22 t/m 250 kW**, 2-polig, 3000 min<sup>-1</sup>  
**18,5 t/m 250 kW**, 4-polig, 1500 min<sup>-1</sup>  
**15 t/m 160 kW**, 6-polig, 1000 min<sup>-1</sup>  
**11 t/m 132 kW**, 8-polig, 750 min<sup>-1</sup>

**type 5RN**

huisgrootte **180 t/m 315**



**rotor<sub>b.v.</sub>**

postbus 45, 7150 AA, Eibergen  
tel: 0545 46 46 40, fax: 0545 47 50 65  
**info@rotor.nl, www.rotor.nl**

**rotor**

Industriepark 2Q, 9031 Gent-Drongen, België  
tel: +32(0)9 281 1140, fax +32(0)9 281 1145  
**info@rotor.be, www.rotor.be**

**leverancier van o.a.: standaard en speciaal motoren, motorreductoren, wormwielreductoren en tandwielkasten**

# IEC-maten in blauwe vlakken

## type 5RN huisgrootte 180 t/m 315 voor CAD-tekeningen 1:1 zie Rotor-cd

IEC - DIN		standaard motor voor voet- en/of flensmontage															maten in mm.						
huisgrootte		H	A	AA	AB	AC	AD	B	B1	BB	BC	C	CA	CA1	HA	HD	K	L	LC	LD	LF	W	Z>
5RN180M02A3	180	279	65	340	364	269		241	279	328	26	121	202	164	20	449	15	668,5	784	267	648,5	M40	50
5RN180M04A3	180	279	65	340	364	269		241	279	328	26	121	202	164	20	449	15	668,5	784	267	648,5	M40	50
5RN180L04A6	180	279	65	340	364	269		241	279	328	26	121	202	164	20	449	15	668,5	784	267	648,5	M40	50
5RN180L06A6	180	279	65	340	364	269		241	279	328	26	121	202	164	20	449	15	668,5	784	267	648,5	M40	50
5RN180L08B6	180	279	65	340	364	269		241	279	328	26	121	202	164	20	449	15	668,5	784	267	648,5	M40	50
5RN200L02A6	200	318	70	380	402	303		305		355	25	133	177		25	503	19	720	835	306	700	M50	75
5RN200L02A7	200	318	70	380	402	303		305		355	25	133	177		25	503	19	720	835	306	700	M50	75
5RN200L04A7	200	318	70	380	402	303		305		355	25	133	177		25	503	19	720	835	306	700	M50	75
5RN200L06A6	200	318	70	380	402	303		305		355	25	133	177		25	503	19	720	835	306	700	M50	75
5RN200L06A7	200	318	70	380	402	303		305		355	25	133	177		25	503	19	720	835	306	700	M50	75
5RN200L08B7	200	318	70	380	402	303		305		355	25	133	177		25	503	19	720	835	306	700	M50	75
5RN225M02A3	225	356	80	436	445	328		286	311	361	25	149	218	193	34	553	19	758	873	336	748	M50	75
5RN225S04A0	225	356	80	436	445	328		286	311	361	25	149	218	193	34	553	19	788	903	336	748	M50	75
5RN225M04A3	225	356	80	436	445	328		286	311	361	25	149	218	193	34	553	19	788	903	336	748	M50	75
5RN225M06A3	225	356	80	436	445	328		286	311	361	25	149	218	193	34	553	19	788	903	336	748	M50	75
5RN225S08B0	225	356	80	436	445	328		286	311	361	25	149	218	193	34	553	19	788	903	336	748	M50	75
5RN225M08B3	225	356	80	436	445	328		286	311	361	25	149	218	193	34	553	19	788	903	336	748	M50	75
5RN250M02B3	250	406	100	490	495	377		349		409	30	168	235		40	642	24	887	1002	377	847	M63	75
5RN250M04A3	250	406	100	490	495	377		349		409	30	168	235		40	642	24	887	1102	377	847	M63	75
5RN250M06A3	250	406	100	490	495	377		349		409	30	168	235		40	642	24	887	1102	377	847	M63	75
5RN250M08B3	250	406	100	490	495	377		349		409	30	168	235		40	642	24	887	1102	377	847	M63	75
5RN280S02B0	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	267	216	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN280M02B3	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	377	326	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN280S04A0	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	267	216	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN280M04A3	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	377	326	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN280S06A0	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	267	216	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN280M06A3	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	267	216	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN280S08B0	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	267	216	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN280S08B3	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	267	216	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN280S08B8	280	457	100	540	555	432		368	419	479	30	190	267	216	40	712	24	960	1105	392	930	M63	75
5RN315S02B0	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	315	264	50	815	28	1072	1217	425	1042	M63	75
5RN315M02B3	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	315	264	50	815	28	1072	1217	425	1042	M63	75
5RN315L02B6	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1232	1377	425	1202	M63	75
5RN315L02B7	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1232	1377	425	1202	M63	75
5RN315L02B8	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	615	564	30	815	28	1372	1517	425	1342	M63	75
5RN315S04A0	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	315	264	50	815	28	1102	1247	455	1042	M63	75
5RN315M04A3	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	315	264	50	815	28	1102	1247	455	1042	M63	75
5RN315L04A6	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1262	1407	455	1202	M63	75
5RN315L04A7	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1262	1407	455	1202	M63	75
5RN315L04A8	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	615	564	30	815	28	1402	1547	455	1342	M63	75
5RN315S06A0	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	315	264	50	815	28	1102	1247	455	1042	M63	75
5RN315M06A3	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	315	264	50	815	28	1102	1247	455	1042	M63	75
5RN315L06A6	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1262	1407	455	1202	M63	75
5RN315L06A7	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1262	1407	455	1202	M63	75
5RN315L06A8	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	615	564	30	815	28	1402	1547	455	1342	M63	75
5RN315S08B0	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	315	264	50	815	28	1102	1247	455	1042	M63	75
5RN315M08B3	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	315	264	50	815	28	1102	1247	455	1042	M63	75
5RN315L08B6	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1262	1407	455	1202	M63	75
5RN315L08B7	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1262	1407	455	1202	M63	75
5RN315L08B8	315	508	120	610	610	500		406	457	527	35	216	424	373	50	815	28	1262	1407	455	1202	M63	75

**constructie:** gietijzeren huis, schilden, flens en klemmenkast (klemmenkast 4 x 90° draaibaar) - kogellagers (SKF of gelijkwaardig), aan waaierzijde (N.D.E.) opgesloten en gefixeerd.

**bouwvorm:** voetmotor IM 1041 (B3), flensmotor IM 3041 (B5) IEC 315L alleen in V1, voet/flensmotor IM 2041(B3/B5), 2e as-einde IM \*\*\*2, alle bouwvormen volgens IEC 60 034-7 code II (I)

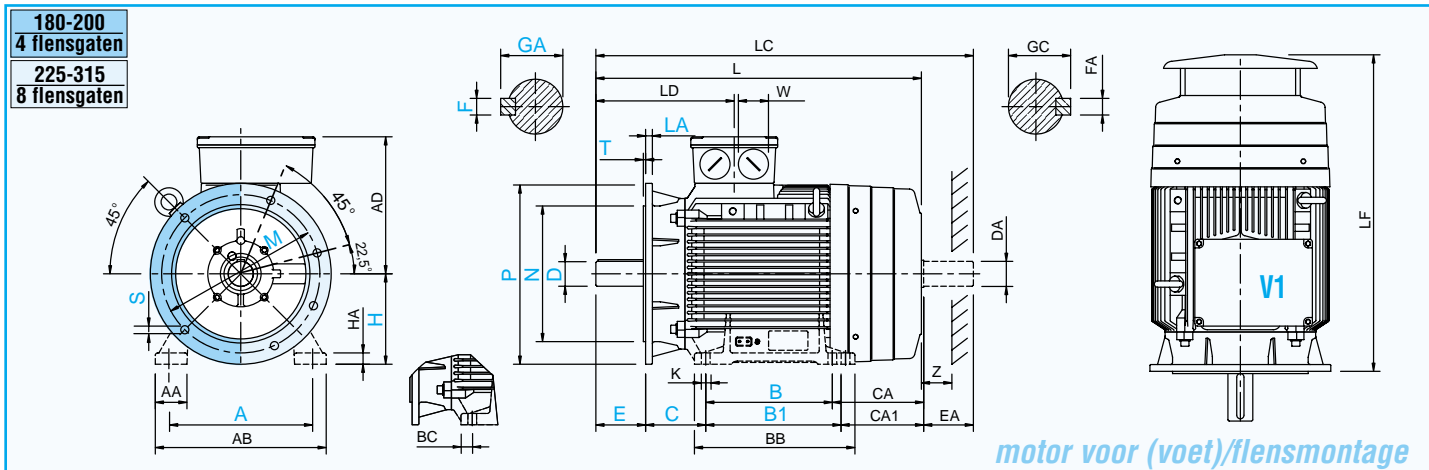
**aanbouwmaten:** volgens IEC 60 072 / NEN-EN 50347

**koeling:** T.E.F.C. IC 411 volgens IEC 60 034-6 (met externe koeling)

**beschermingsklasse:** IP55, **isolatietekening:** F (max. temp. grens 155° C), **temperatuurstijging:** binnen B-klasse (± 80 K)

**temperatuurbewaking:** huisgrootte 315 standaard met P.T.C. thermistoren (aansluiting in hoofdklemmenkast: M20)

**balanceren:** halve spie volgens IEC 60 034-14



# IEC-maten in blauwe vlakken

## type 5RN huisgrootte 180 t/m 315 voor CAD-tekeningen 1:1 zie Rotor-cd

IEC - DIN huisgrootte	asmaten								flensmaten						type lagers	
	D	E	F	GA	DA	EA	FA	GC	S	T	LA	P	N	M	D.E.	N.D.E.
5RN180M02A3	48k6	110	14	51,5	48k6	110	14	51,5	18	5	13	350	250h6	FF300	6310-2Z/C3	6310-2Z/C3
5RN180M04A3	48k6	110	14	51,5	48k6	110	14	51,5	18	5	13	350	250h6	FF300	6310-2Z/C3	6310-2Z/C3
5RN180L04A6	48k6	110	14	51,5	48k6	110	14	51,5	18	5	13	350	250h6	FF300	6310-2Z/C3	6310-2Z/C3
5RN180L06A6	48k6	110	14	51,5	48k6	110	14	51,5	18	5	13	350	250h6	FF300	6310-2Z/C3	6310-2Z/C3
5RN180L08B6	48k6	110	14	51,5	48k6	110	14	51,5	18	5	13	350	250h6	FF300	6310-2Z/C3	6310-2Z/C3
5RN200L02A6	55m6	110	16	59	55m6	110	16	59	18	5	15	400	300h6	FF350	6312/C3	6312/C3
5RN200L02A7	55m6	110	16	59	55m6	110	16	59	18	5	15	400	300h6	FF350	6312/C3	6312/C3
5RN200L04A7	55m6	110	16	59	55m6	110	16	59	18	5	15	400	300h6	FF350	6312-2Z/C3	6312-2Z/C3
5RN200L06A6	55m6	110	16	59	55m6	110	16	59	18	5	15	400	300h6	FF350	6312-2Z/C3	6312-2Z/C3
5RN200L06A7	55m6	110	16	59	55m6	110	16	59	18	5	15	400	300h6	FF350	6312-2Z/C3	6312-2Z/C3
5RN200L08B7	55m6	110	16	59	55m6	110	16	59	18	5	15	400	300h6	FF350	6312-2Z/C3	6312-2Z/C3
5RN225M02A3	55m6	110	16	59	48k6	110	14	51,5	18	5	16	450	350h6	FF400	6213/C3	6213/C3
5RN225S04A0	60m6	140	18	64	55m6	110	16	59	18	5	16	450	350h6	FF400	6313/C3	6313/C3
5RN225M04A3	60m6	140	18	64	55m6	110	16	59	18	5	16	450	350h6	FF400	6313/C3	6313/C3
5RN225M06A3	60m6	140	18	64	55m6	110	16	59	18	5	16	450	350h6	FF400	6313/C3	6313/C3
5RN225S08B0	60m6	140	18	64	55m6	110	16	59	18	5	16	450	350h6	FF400	6313/C3	6313/C3
5RN225M08B3	60m6	140	18	64	55m6	110	16	59	18	5	16	450	350h6	FF400	6313/C3	6313/C3
5RN250M02B3	60m6	140	18	64	55m6	110	16	59	18	5	18	550	450h6	FF500	6215/C3	6215/C3
5RN250M04A3	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	18	5	18	550	450h6	FF500	6315/C3	6315/C3
5RN250M06A3	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	18	5	18	550	450h6	FF500	6315/C3	6315/C3
5RN250M08B3	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	18	5	18	550	450h6	FF500	6315/C3	6315/C3
5RN280S02B0	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	18	5	18	550	450h6	FF500	6217/C3	6217/C3
5RN280M02B3	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	18	5	18	550	450h6	FF500	6217/C3	6217/C3
5RN280S04A0	75m6	140	20	79,5	65m6	140	18	69	18	5	18	550	450h6	FF500	6317/C3	6317/C3
5RN280M04A3	75m6	140	20	79,5	65m6	140	18	69	18	5	18	550	450h6	FF500	6317/C3	6317/C3
5RN280S06A0	75m6	140	20	79,5	65m6	140	18	69	18	5	18	550	450h6	FF500	6317/C3	6317/C3
5RN280M06A3	75m6	140	20	79,5	65m6	140	18	69	18	5	18	550	450h6	FF500	6317/C3	6317/C3
5RN280S08B0	75m6	140	20	79,5	65m6	140	18	69	18	5	18	550	450h6	FF500	6317/C3	6317/C3
5RN280S08B3	75m6	140	20	79,5	65m6	140	18	69	18	5	18	550	450h6	FF500	6317/C3	6317/C3
5RN280S08B8	75m6	140	20	79,5	65m6	140	18	69	18	5	18	550	450h6	FF500	6317/C3	6317/C3
5RN315S02B0	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	22	6	22	660	550h6	FF600	6219/C3	6219/C3
5RN315M02B3	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	22	6	22	660	550h6	FF600	6219/C3	6219/C3
5RN315L02B6	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	22	6	22	660	550h6	FF600	6219/C3	6219/C3
5RN315L02B7	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	22	6	22	660	550h6	FF600	6219/C3	6219/C3
5RN315L02B8	65m6	140	18	69	60m6	140	18	64	22	6	22	660	550h6	FF600	6219/C3	6219/C3
5RN315S04A0	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315M04A3	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L04A6	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L04A7	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L04A8	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315S06A0	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315M06A3	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L06A6	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L06A7	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L06A8	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315S08B0	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315M08B3	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L08B6	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L08B7	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3
5RN315L08B8	80m6	170	22	85	70m6	140	20	74,5	22	6	22	660	550h6	FF600	6319/C3	6319/C3

**speciale uitvoeringen:** op aanvraag o.a.: beschermingsklasse IP56, stilstandsverwarming, P.T.C. thermistoren (IEC 315 standaard), speciale spanningen, scheepsuitvoering, extra geluidsarme uitvoering, verzaard voorgespannen lagere, S.P.M. meetnippels, speciale assen en flenzen, aangebouwde schijfrem, aangebouwde encoder, 2 componenten epoxy coating, klantenspecificaties etc.

**dak op waaierkap:** aanbevolen bij opstelling verticaal (as omlaag) IM3011 (V1)

**nasmering:** zie onderhouds- en bedrijfsvoorschriften. Alle huisgroottes hebben een vuilvetkamer. Huisgroottes 280 en 315 zijn standaard voorzien van vetregulering d.m.v. een vetslingerschijf.

**tapgat in aseinde:** volgens DIN 332 type DS

as: Ø 48 - M16 x 36  
Ø 70 - M20 x 42

Ø 55 - M20 x 42  
Ø 75 - M20 x 42

Ø 60 - M20 x 42  
Ø 80 - M20 x 42

Ø 65 - M20 x 42

# type 5RN huisgrootte 180 t/m 315

## Technische gegevens



Berekende waarden bij netspanning 3 × 400V - 50Hz.

Normvermogens bij continuegebruik (S1) en een omgevingstemperatuur van max. 50° C.  
vermogens op aanvraag bij afwijkende omgevingstemperaturen, intermitterend bedrijf S2, S3, etc., en afwijkende frequenties.

Extra type (niet gestandaardiseerd) met hogere vermogens dan vermeld in NEN-EN 50347 op aanvraag leverbaar.  
Temperatuurstijging van deze types binnen de F-klasse en afmetingen volgens NEN-EN 50347.

Motoren met verbeterd rendement zijn op aanvraag leverbaar.

Type	vermo- gen kW	toeren- tal min <sup>-1</sup>	nominaal stroom A	vermogens factor cos φ -	rende- ment 4/4 %	rende- ment 3/4 %	aanloop stroom Ia/In -	aanloop koppel Ma/Mn -	min. koppel Mz/Mn -	kip koppel Mk/Mn -	nominaal koppel Mn Nm	massa- traagheid J kgm <sup>2</sup>	massa IM1041 kg
<b>2-polig, synchroon toerental 3000 min<sup>-1</sup></b>													
5RN180M02A3	22	2945	41	0,85	91,2	91,4	6,7	2,3	2,3	3,3	71	0,068	152
5RN200L02A6	30	2950	54	0,87	91,6	91,8	6,9	2,1	1,8	3,0	97	0,129	210
5RN200L02A7	37	2950	66	0,87	92,7	92,8	7,5	2,4	2,2	3,3	120	0,153	230
5RN225M02A3	45	2960	79	0,87	93,5	93,7	7,0	2,1	1,9	2,9	145	0,217	280
5RN250M02B3	55	2970	96	0,88	93,5	93,5	7,1	1,9	1,8	3,1	177	0,403	375
5RN280S02B0	75	2975	130	0,88	94,3	94,2	7,5	2,5	2,0	3,0	241	0,717	500
5RN280M02B3	90	2975	154	0,89	94,8	94,9	7,6	2,5	2,0	3,0	289	0,863	540
5RN315S02B0	110	2982	190	0,88	94,6	93,8	7,2	2,3	2,0	3,0	352	1,20	720
5RN315M02B3	132	2982	225	0,90	95,1	94,8	7,2	2,3	1,9	3,0	423	1,40	775
5RN315L02B6	160	2982	270	0,90	95,4	95,2	7,2	2,4	2,0	3,0	512	1,60	900
5RN315L02B7	200	2982	330	0,91	95,9	95,8	7,2	2,3	1,9	2,9	641	2,20	1015
5RN315L02B8	250	2982	410	0,92	96,0	95,9	7,1	2,3	1,9	2,8	801	2,60	1230
<b>4-polig, synchroon toerental 1500 min<sup>-1</sup></b>													
5RN180M04A3	18,5	1465	36	0,82	90,0	90,7	6,8	2,3	1,9	2,9	121	0,099	147
5RN180L04A6	22	1465	42	0,84	90,8	91,3	7,5	2,4	2,2	3,2	143	0,117	160
5RN200L04A7	30	1465	56	0,85	91,6	92,0	7,1	2,3	2,6	3,4	196	0,191	210
5RN225S04A0	37	1475	68	0,85	92,1	92,3	7,0	2,3	2,1	3,1	240	0,410	275
5RN225M04A3	45	1475	81	0,85	92,9	93,4	7,7	2,7	2,4	3,2	291	0,447	300
5RN250M04A3	55	1479	101	0,85	93,4	93,6	6,4	2,5	2,0	2,7	355	0,690	387
5RN280S04A0	75	1485	136	0,85	94,2	94,1	7,4	2,5	2,1	3,0	482	1,29	535
5RN280M04A3	90	1485	160	0,86	94,6	94,6	7,4	2,5	2,2	3,0	579	1,47	580
5RN315S04A0	110	1488	200	0,84	94,7	94,5	6,4	2,5	2,1	2,8	706	2,00	730
5RN315M04A3	132	1488	235	0,85	95,2	95,2	6,8	2,6	2,2	2,9	847	2,46	810
5RN315L04A6	160	1488	280	0,86	95,7	95,6	6,8	2,6	2,2	2,9	1027	3,01	955
5RN315L04A7	200	1486	345	0,87	95,9	96,2	7,0	2,6	2,2	2,9	1285	3,91	1060
5RN315L04A8	250	1488	430	0,87	96,1	96,2	7,7	3,0	2,6	3,0	1605	4,69	1290
<b>6-polig, synchroon toerental 1000 min<sup>-1</sup></b>													
5RN180L06A6	15	965	30	0,82	88,8	89,5	5,6	2,3	2,1	2,5	148	0,175	150
5RN200L06A6	18,5	975	37	0,81	89,3	90,2	6,0	2,3	2,0	2,4	181	0,238	200
5RN200L06A7	22	975	44	0,81	90,3	90,8	6,0	2,5	2,1	2,4	215	0,287	215
5RN225M06A3	30	978	58	0,82	91,8	92,6	5,9	2,7	2,4	2,4	293	0,620	276
5RN250M06A3	37	981	71	0,82	92,1	92,7	6,4	2,6	2,2	2,3	360	0,810	367
5RN280S06A0	45	985	83	0,85	92,4	93,1	6,4	2,4	2,1	2,4	436	1,17	475
5RN280M06A3	55	985	100	0,86	92,7	93,3	6,4	2,5	2,2	2,5	533	1,53	510
5RN315S06A0	75	988	138	0,84	93,3	93,1	6,5	2,4	2,0	2,8	725	2,20	685
5RN315M06A3	90	988	164	0,84	93,9	93,9	6,8	2,5	2,1	2,9	870	2,65	750
5RN315L06A6	110	988	196	0,86	94,3	94,6	6,9	2,5	2,1	2,9	1063	3,35	890
5RN315L06A7	132	988	235	0,86	94,8	95,0	7,3	2,6	2,2	3,0	1276	4,20	980
5RN315L06A8	160	988	285	0,86	95,0	95,1	7,5	2,8	2,4	3,0	1547	4,80	1180
<b>8-polig, synchroon toerental 750 min<sup>-1</sup></b>													
5RN180L08B6	11	725	25	0,72	87,8	88,3	4,4	1,8	1,5	2,1	145	0,169	155
5RN200L08B7	15	725	33	0,76	87,2	88,1	5,2	2,1	1,9	2,5	198	0,290	204
5RN225S08B0	18,5	732	39	0,76	89,5	90,3	2,8	2,3	2,0	2,6	241	0,433	270
5RN225M08B3	22	731	46	0,77	89,8	90,6	6,0	2,3	2,1	2,7	287	0,500	288
5RN250M08B3	30	731	60	0,80	91,0	91,7	5,8	2,3	2,1	2,5	392	0,840	382
5RN280S08B0	37	735	72	0,81	92,0	92,8	5,5	2,1	1,8	2,1	481	1,23	475
5RN280S08B3	45	735	87	0,81	92,4	93,3	5,5	2,1	2,0	2,1	585	1,44	515
5RN315S08B0	55	738	106	0,81	92,7	93,0	5,8	2,1	1,8	2,6	712	2,20	680
5RN315M08B3	75	738	140	0,83	93,1	93,6	5,8	2,2	1,8	2,6	971	2,52	745
5RN315L08B6	90	738	168	0,83	93,2	93,7	5,8	2,2	1,8	2,7	1165	3,21	865
5RN315L08B7	110	738	205	0,83	93,9	94,3	6,1	2,3	1,9	2,8	1423	4,16	1020
5RN315L08B8	132	738	245	0,83	94,2	94,5	6,5	2,4	2,0	2,9	1708	4,70	1100