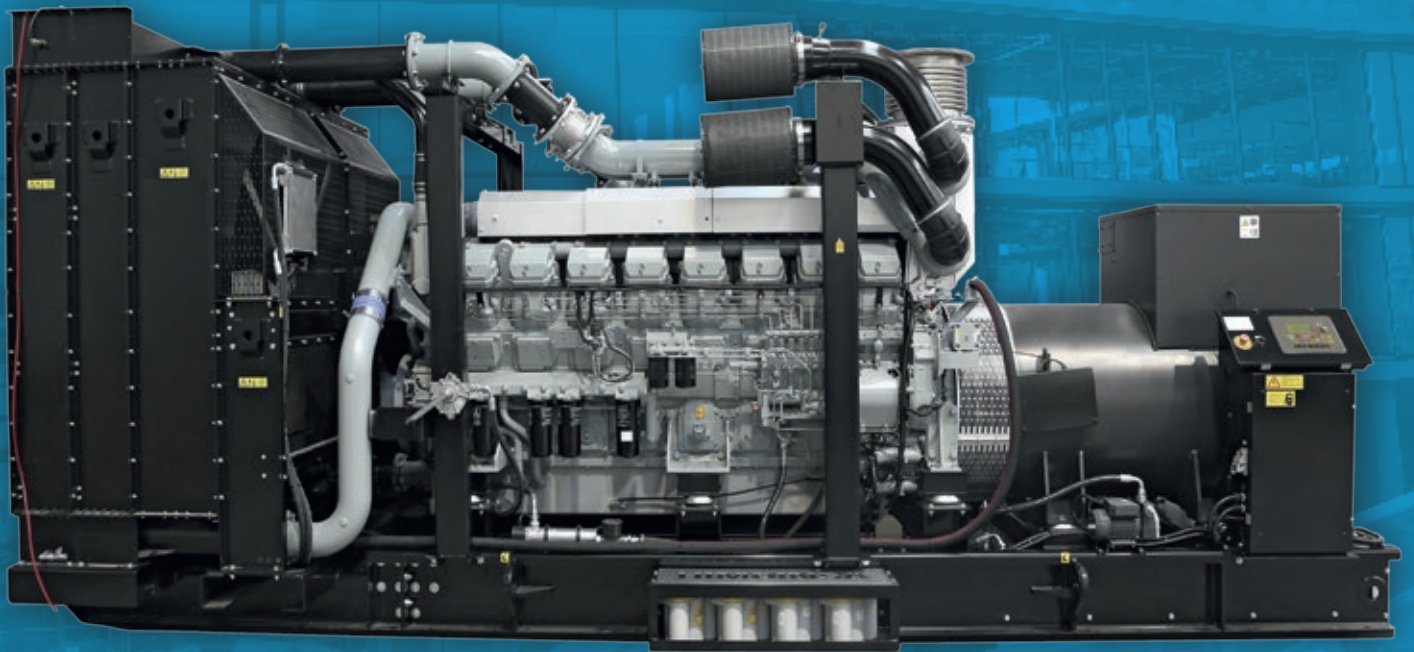






# ALWAYS MOVING FORWARD











## B&N AGGREGATEN VOOR DE INDUSTRIE EN UTILITEIT

Speciaal voor de industrie, utiliteit en agrarische sector heeft B&N een serie (noodstroom) aggregaten die voorzien zijn van alle mogelijke opties die voor dagelijks gebruik zeer praktisch zijn. Alle aggregaten zijn samengebouwd met A-merk componenten. De motoren van diverse bekende merken, de generatoren van Mecc Alte en de besturing van Deep Sea. Het gamma loopt van 8 kVA tot 3000 kVA. De aggregaten zijn ook verkrijgbaar in een geluidgedempte uitvoering.

# B&N AGGREGATEN INDUSTRIE EN UTILITEIT

Type	Prime vermogen	Stand-by vermogen	Dieselmotor		Afmetingen	Gewicht	Tank-inhoud	Autonomie (uur)
	kVA/kW	kVA/kW	Type	Emissie eisen	L x B x H (mm)H	kg	liter	75% belasting
 								
<b>BNY8-5F1</b>	8.3 / 6.6	8.9 / 7.1	3TNV76GGEH	n.v.t	1450 x 620 x 1286	279	60	34
<b>BNY13-5F1</b>	12.5 / 10	13.4 / 10.7	3TNV88BGGGEH	n.v.t.	1450 x 620 x 1286	338	60	24
<b>BNY17-5F1</b>	17.1 / 13.7	18.3 / 14.6	4TNV88BGGGEH	n.v.t.	1450 x 620 x 1286	409	60	18
<b>BNY20-5F3</b>	20 / 16	22 / 17.6	4TNV84TBGGGEH	Stage IIIA	1700 x 620 x 1286	452	76	20
<b>BNY35-5F2</b>	34 / 27	37 / 30	4TNV98GGEH	Stage II	1850 x 780 x 1500	579	120	21
<b>BNY35-5F3</b>	34 / 27	37 / 30	4TNV98IGEHR	Stage IIIA	1850 x 780 x 1500	579	120	21
<b>BNY45-5F2</b>	41 / 33	45 / 36	4TNV98TGGEH	Stage II	1850 x 780 x 1500	614	120	17
<b>BNY45-5F3</b>	41 / 33	46 / 36	4TNV98TZGGEHR	Stage IIIA	1850 x 780 x 1500	614	120	17
  								
<b>BNF30-5F2</b>	30 / 24	33 / 26	F32AM1A	Stage II	1850 x 780 x 1500	661	120	18
<b>BNF45-5F2</b>	41 / 33	45 / 36	F32SM1A	Stage II	1850 x 780 x 1500	714	120	14
<b>BNF50-5F2</b>	50 / 40	55 / 44	F32TM1A	Stage II	2150 x 780 x 1500	868	145	14
<b>BNF60-5F2</b>	60 / 48	63 / 50	NEF45SM1A	Stage II	2150 x 780 x 1500	948	145	14
<b>BNF60-5F3</b>	60 / 48	63 / 50	NEF45SM1F	Stage IIIA	2150 x 780 x 1500	948	145	11
<b>BNF75-5F2</b>	73 / 58	80 / 64	NEF45SM2A	Stage II	2150 x 780 x 1500	974	145	11
<b>BNF85-5F0</b>	83 / 66	89 / 71	NEF45SM3	-	2150 x 780 x 1500	978	145	9
<b>BNF85-5F3</b>	85 / 68	90 / 72	NEF45TE1F	Stage IIIA	2150 x 780 x 1500	1.070	145	9
<b>BNF100-5F2</b>	100 / 79	107 / 86	NEF45TM2A	Stage II	2150 x 780 x 1500	1.109	145	9
<b>BNF100-5F3</b>	100 / 80	109 / 87	NEF45TE2F	Stage IIIA	2150 x 780 x 1500	1.109	145	8
<b>BNF125-5F0</b>	120 / 96	130 / 104	NEF45TM3	-	2450 x 780 x 1512	1.162	170	8
<b>BNF135-5F2</b>	131 / 105	143 / 114	NEF67TM2A	Stage II	2900 x 900 x 1576	1.412	250	10
<b>BNF135-5F3</b>	130 / 104	143 / 114	NEF67TM1F	Stage IIIA	2900 x 900 x 1576	1.396	250	10
<b>BNF160-5F2</b>	160 / 127	175 / 140	NEF67TM3A	Stage II	2900 x 900 x 1595	1.450	250	9
<b>BNF160-5F3</b>	152 / 121	167 / 133	NEF67TE1F	Stage IIIA	2900 x 900 x 1576	1.424	250	9
<b>BNF185-5F0</b>	173 / 138	190 / 152	NEF67TM4	-	2900 x 900 x 1634	1.414	250	9
<b>BNF180-5F2</b>	182 / 146	200 / 160	NEF67TE2A	Stage II	2900 x 900 x 1595	1.493	250	7
<b>BNF200-5F2</b>	200 / 160	220 / 176	NEF67TE2A	Stage II	2900 x 900 x 1634	1.567	250	7
<b>BNF200-5F3</b>	200 / 160	220 / 176	NEF67TE3F	Stage IIIA	2900 x 900 x 1634	1.548	250	6
<b>BNF200-5F0</b>	200 / 160	220 / 176	NEF67TM7	-	2900 x 900 x 1634	1.558	250	7
<b>BNF250-5F2</b>	250 / 200	275 / 220	C87TE1D	Stage II	3000 x 1170 x 1765	2.439	449	9
<b>BNF250-5F3</b>	250 / 200	275 / 220	C87TE3F	Stage IIIA	3000 x 1160 x 1765	2.269	449	8
<b>BNF305-5F2</b>	300 / 240	330 / 264	C10TE1D	Stage II	3310 x 1390 x 1777	2.626	597	11
<b>BNF305-5F3</b>	300 / 240	330 / 264	C10TE1F	Stage IIIA	3310 x 1390 x 1777	2.626	597	11
<b>BNF350-5F2</b>	350 / 280	390 / 312	C13TE2A	Stage II	3310 x 1390 x 1783	2.789	597	10
<b>BNF350-5F3</b>	350 / 280	385 / 308	C13TE1F	Stage IIIA	3310 x 1390 x 1783	2.837	597	8
<b>BNF400-5F2</b>	400 / 320	449 / 360	C13TE3A	Stage II	3310 x 1390 x 1783	2.974	597	8
<b>BNF400-5F3</b>	400 / 320	441 / 353	C13TE2F	Stage IIIA	3310 x 1390 x 1783	2.974	597	7
<b>BNF500-5F0</b>	501 / 401	539 / 432	C13TE7	-	3310 x 1390 x 1783	3.305	597	7
<b>BNF600-5F0</b>	598 / 478	657 / 525	CR16 TE1W	-	3600 x 1460 x 1825	3.595	740	8

Type	Prime vermogen	Stand-by vermogen	Dieselmotor		Afmetingen	Gewicht	Tank-inhoud	Autonomie (uur)
	kVA/kW	kVA/kW	Type	Emissie eisen	L x B x H (mm)	kg	liter	75% belasting
 								
<b>BND120-5F0</b>	118 / 95	130 / 104	D1146T	-	2900 x 900 x 1503	1.579	250	13
<b>BND200-5F2</b>	200 / 160	220 / 176	P086TI	Stage II	3000 x 1160 x 1725	1.990	449	14
<b>BND285-5F2</b>	272 / 218	306 / 245	P126TI	Stage II	3000 x 1160 x 1749	2.436	449	10
<b>BND300-5F0</b>	300 / 240	330 / 264	P126TI-II	-	3000 x 1160 x 1749	2.436	449	10
<b>BND400-5F0</b>	400 / 320	450 / 360	P158LE	-	3600 x 1460 x 2018	2.844	740	11
<b>BND460-5F0</b>	460 / 368	507 / 405	DP158LCF	-	3600 x 1460 x 2028	3.221	740	10
<b>BND535-5F0</b>	528 / 423	581 / 464	DP158LDF	-	3600 x 1460 x 2024	3.351	740	9
<b>BND580-5F0</b>	577 / 461	633 / 507	DP180LAF	-	3600 x 1460 x 2054	3.641	740	8
<b>BND645-5F1</b>	641 / 513	705 / 564	DP180LBF	n.v.t.	3600 x 1460 x 2054	3.783	740	7
<b>BND670-5F1</b>	657 / 525	705 / 564	P222FE	n.v.t.	4200 x 1600 x 2094	4.655	980	9
<b>BND675-5F1</b>	670 / 536	738 / 590	DP222LBF	n.v.t.	4200 x 1600 x 2310	4.655	980	9
<b>BND750-5F1</b>	747 / 598	823 / 659	DP222LCF	n.v.t.	4200 x 1600 x 2310	4.774	980	8
 								
<b>BNS255-5F0</b>	250 / 200	275 / 220	DC9-72A(02-11)	-	3000 x 1160 x 1759	2.172	449	12
<b>BNS255-5F3</b>	250 / 200	275 / 220	DC9-71A(02-01)	Stage IIIA	3000 x 1160 x 1759	2.172	449	11
<b>BNS280-5F0</b>	281 / 225	309 / 247	DC9-71A(02-02)	-	3000 x 1160 x 1759	2.385	449	11
<b>BNS280-5F3</b>	281 / 225	309 / 247	DC9-72A(02-12)	Stage IIIA	3000 x 1160 x 1759	2.385	449	10
<b>BNS305-5F0</b>	300 / 240	330 / 264	DC9-72A(02-13)	-	3000 x 1160 x 1759	2.385	449	10
<b>BNS305-5F3</b>	300 / 240	330 / 264	DC9-71A(02-03)	Stage IIIA	3000 x 1160 x 1759	2.385	449	9
<b>BNS325-5F0</b>	331 / 265	362 / 290	DC9-72A(02-14)	-	3310 x 1390 x 1714	2.467	597	13
<b>BNS325-5F3</b>	331 / 265	362 / 290	DC9-71A(02-04)	Stage IIIA	3310 x 1390 x 1714	2.467	597	11
<b>BNS355-5F0</b>	350 / 280	400 / 320	DC13-72A(02-11)	-	3600 x 1460 x 2090	2.678	740	14
<b>BNS355-5F3</b>	350 / 280	400 / 320	DC13-71A(02-01)	Stage IIIA	3600 x 1460 x 2090	2.678	740	13
<b>BNS405-5F0</b>	400 / 320	450 / 360	DC13-72A(02-12)	-	3600 x 1460 x 2090	2.814	740	13
<b>BNS405-5F3</b>	400 / 320	450 / 360	DC13-71A(02-02)	Stage IIIA	3600 x 1460 x 2090	2.814	740	13
<b>BNS450-5F0</b>	461 / 369	501 / 401	DC13-72A(02-13)	-	3600 x 1460 x 2090	2.917	740	12
<b>BNS500-5F0</b>	505 / 404	552 / 442	DC13-72A(02-14)	-	3600 x 1460 x 2033	3.047	740	11
<b>BNS505-5F0</b>	502 / 402	550 / 440	DC16-43A(10-24A)	-	3600 x 1460 x 2090	3.313	740	10
<b>BNS505-5F3</b>	501 / 401	550 / 440	DC16-71A(02-01)	Stage IIIA	3600 x 1460 x 2090	3.371	740	9
<b>BNS550-5F2</b>	550 / 440	590 / 472	DC16-44A(10-27)	Stage II	3600 x 1460 x 2090	3.313	740	9
<b>BNS550-5F3</b>	550 / 440	590 / 472	DC16-71A(02-02)	Stage IIIA	3600 x 1460 x 2090	3.371	740	8
<b>BNS610-5F1</b>	606 / 485	664 / 531	DC16-78A(02-41)	n.v.t.	3600 x 1460 x 2096	3.495	740	8
<b>BNS660-5F1</b>	657 / 525	720 / 576	DC16-78A(02-42)	n.v.t.	3600 x 1460 x 2096	3.637	740	8
<b>BNS705-5F1</b>	703 / 563	0 / 0	DC16-78A(02-43)	n.v.t.	3600 x 1460 x 2096	3.917	740	7
 								
<b>BNT670-5F1</b>	670 / 536	738 / 590	S6R2 PTA	n.v.t.	3700 x 1686 x 2272	5.804	300	3
<b>BNT765-5F1</b>	761 / 609	836 / 669	S6R2 PTAA	n.v.t.	4100 x 1773 x 2125	6.475	300	3
<b>BNT780-5F1</b>	775 / 620	853 / 682	S12A2 PTA	n.v.t.	4150 x 1763 x 2077	7.350	350	3
<b>BNT920-5F1</b>	881 / 705	968 / 775	S12A2 PTA2	n.v.t.	4270 x 2022 x 2150	7.500	350	2
<b>BNT1030-5F1</b>	1030 / 824	1110 / 888	S12H PTA	n.v.t.	4500 x 1773 x 2391	8.070	350	2
<b>BNT1260-5F1</b>	1260 / 1008	1350 / 1080	S12R PTA	n.v.t.	4457 x 2050 x 2348	10.486	400	2
<b>BNT1390-5F1</b>	1382 / 1106	1500 / 1200	S12R PTA2	n.v.t.	4457 x 2050 x 2328	11.160	400	2
<b>BNT1530-5F1</b>	1523 / 1218	1660 / 1328	S12R PTAA2	n.v.t.	5300 x 2098 x 2597	11.345	400	2
<b>BNT1745-5F1</b>	1736 / 1389	1900 / 1520	S16R PTA	n.v.t.	5283 x 2043 x 2600	12.840	450	2
<b>BNT1900-5F1</b>	1892 / 1514	2035 / 1628	S16R PTA2	n.v.t.	5338 x 2042 x 2600	13.600	450	2
<b>BNT2030-5F1</b>	2021 / 1617	2250 / 1800	S16R PTAA2	n.v.t.	6120 x 2190 x 2700	14.193	450	1
<b>BNT2080-5F1</b>	2080 / 1664	2250 / 1800	S16R F1PTAW2	n.v.t.	5877 x 2330 x 3531	14.830	450	1
<b>BNT2295-5F1</b>	2293 / 1834	2480 / 1984	S16R2 PTAW	n.v.t.	6664 x 2200 x 2519	16.440	450	1

Type	Prime vermogen	Stand-by vermogen	Dieselmotor		Afmetingen	Gewicht	Tank-inhoud	Autonomie (uur)
	kVA/kW	kVA/kW	Type	Emissie eisen	L x B x H (mm)	kg	liter	75% belasting
 								
<b>BNM280-5F3</b>	278 / 223	306 / 244	6R1600G10F	Stage IIIA	3310 x 1390 x 2061	3.129	597	13
<b>BNM300-5F3</b>	300 / 240	330 / 264	6R1600G20F	Stage IIIA	3310 x 1390 x 2061	3.129	597	12
<b>BNM350-5F3</b>	350 / 280	400 / 320	8V1600G10F	Stage IIIA	3600 x 1602 x 2121	3.522	740	12
<b>BNM400-5F3</b>	400 / 320	446 / 357	8V1600G20F	Stage IIIA	3600 x 1602 x 2121	3.658	740	11
<b>BNM460-5F3</b>	457 / 365	504 / 403	10V1600G10F	Stage IIIA	3600 x 1604 x 2121	3.872	740	9
<b>BNM515-5F3</b>	507 / 406	559 / 447	10V1600G20F	Stage IIIA	3600 x 1604 x 2121	4.002	740	9
<b>BNM605-5F1</b>	601 / 481	660 / 528	12V1600G10F	n.v.t.	3600 x 1604 x 2121	4.529	740	8
<b>BNM665-5F1</b>	664 / 531	730 / 584	12V1600G20F	n.v.t.	3600 x 1604 x 2121	4.671	740	7
<b>BNM750-5F1</b>	745 / 596	822 / 658	12V2000G16F	n.v.t.	4391 x 1909 x 2311	5.959	400	4
<b>BNM800-5F1</b>	800 / 640	874 / 699	12V2000G26F	n.v.t.	4391 x 1909 x 2311	5.959	400	3
<b>BNM905-5F1</b>	906 / 725	999 / 799	16V2000G16F	n.v.t.	4718 x 1909 x 2257	6.935	400	3
<b>BNM1015-5F1</b>	1006 / 805	1109 / 887	16V2000G26F	n.v.t.	4718 x 1909 x 2257	8.135	400	3
<b>BNM1145-5F1</b>	1144 / 916	1231 / 984	16V2000G36F	n.v.t.	4718 x 1909 x 2257	8.250	400	2
<b>BNM1270-5F1</b>	1270 / 1016	1402 / 1122	18V2000G26F	n.v.t.	4896 x 1909 x 2291	8.474	400	2
<b>BNM1650-5F1</b>	1647 / 1318	1770 / 1416	12V4000G23	n.v.t.	6805 x 2150 x 2547	14.700	920	4
<b>BNM1785-5F1</b>	1782 / 1425	1960 / 1568	12V4000G63	n.v.t.	6805 x 2150 x 2547	14.938	920	3
<b>BNM2080-5F1</b>	2080 / 1664	2250 / 1800	16V4000G23	n.v.t.	6744 x 2150 x 2553	16.685	400	1
<b>BNM2200-5F1</b>	2200 / 1760	2360 / 1888	16V4000G63	n.v.t.	6744 x 2150 x 2553	17.683	400	1
<b>BNM2555-5F1</b>	2551 / 2041	2785 / 2228	20V4000G23	n.v.t.	7300 x 2280 x 3003	20.625	0	0
<b>BNM2825-5F1</b>	2821 / 2257	3106 / 2485	20V4000G63	n.v.t.	7300 x 2280 x 3003	20.975	0	0
<b>BNM3030-5F1</b>	3026 / 2420	3330 / 2664	20V4000G63L	n.v.t.	7300 x 2280 x 3003	20.975	0	0

#### Standaard uitvoering:

- Radiateurgekoelde dieselmotor
- Smeerolie-, brandstof- en luchtfilter
- Startmotor, dynamo en brandstofklep
- Oliedruk en temperatuurbeveiliging
- Stilstandverwarming
- Bedieningspaneel  
(Deep Sea Electronics DSE7310)
- Accu druppellader

- 4-polige generatorschakelaar
- Noodstop
- Instelbare aardlek
- Brandstoftank
- Brandstofniveaumeter
- Brandstofvuldop
- Trillingsdempers
- Uitlaatdemper(s) (los meegeleverd)

#### Opties:

- Elektronische reguleur  
(standaard op een aantal modellen)
- Massa schakelaar  
(standaard op een aantal modellen)
- Koelwater niveau schakelaar  
(standaard op een aantal modellen)
- Automatisch netovername paneel



**BRINKMANN  
& NIEMEIJER**   
MOTOREN BV

Engelenburgstraat 45, 7391 AM TWELLO  
Tel. +31 (0)571 276900, Fax +31 (0)571 276800  
E-mail: info@bnmotoren.nl

[www.bnmotoren.nl](http://www.bnmotoren.nl)

Naast de range standaard aggregaten kan B&N ook klant specifieke producten leveren die volledig aansluiten bij de wens van de klant. Ook voor service en de levering van reservedelen bent u bij B&N aan het goede adres.