



Referenzliste *Reference List*

Double-fed asynchronous generators
and synchronous generators
for wind power

*Doppelt speisende
Asynchrongeneratoren
und Synchrongeneratoren
für Windkraft*

**Double-fed asynchronous generators for wind power /
Doppelt speisende Asynchrongeneratoren für Windkraft**

Type	power / Leistung [kW]/[kVA]	customer / Besteller project driven equipment / Arbeitsmaschine	quantity/ Anzahl	country / Land	year / Jahr
DASAA 6329-6UA	3600 kW / 3818 kVA	SENVION SE	85	Germany	current order 2014
DRSYZ 6325-6US synchronous	3158 kW / 3948 kVA	e.n.o.	4	Germany	current order 2014
DRSYZ 5025- 6USB/USA synchronous	1940 kW / 2425 kVA	e.n.o.	8	Germany	current order 2014
DAWYZ 1024-8V	3500 kW / 3889 kVA	SkyWind	1	Germany	2014
DASAA 6329-6UA	3600 kW / 3818 kVA	SENVION SE	92	Germany	2014
DAMAK 8032-6WF	6500 kW / 7065 kVA	SENVION SE	2	Germany	2013
DAMAK 8032-6WF	6500 kW / 7065 kVA	SENVION SE	5	Germany	2014
DRSYZ 6325-6US synchronous	3158 kW / 3948 kVA	e.n.o.	5	Germany	2014
DRSYZ 5025- 6USB/USA synchronous	1940 kW / 2425 kVA	e.n.o.	7	Germany	2014
DASAA 6329-6UA	3818 kVA / 3600 kW	SENVION SE	124	Germany	2013
DRSYZ 5025- 6USB/USA synchronous	1940 kW / 2425 kVA	e.n.o.	9	Germany	2013
DAMAK 8032-6WF	6500 kW / 7065 kVA	REpower Systems	98	Germany	2012
DRKYX 6325-4WS synchronous	3440 kW / 3700 kVA	Bard	4	Germany	2012
DRSYZ 5025-6U synchronous	2200 kW / 2400 kVA	e.n.o.	24	Germany	2012
DASAA 6329-6U	3600 kW / 3818 kVA	REpower Systems	204	Germany	2012/2013
DAKAA 6330-6UA	2500 kW / 2632 kVA	Nordex	22	Germany	2012
DASAA 5025-4UA	2080 kW / 2190 kVA	REpower Systems	182	Germany	2011

**Double-fed asynchronous generators for wind power /
Doppelt speisende Asynchrongeneratoren für Windkraft**

Type	power / Leistung [kW]/[kVA]	customer / Besteller project driven equipment / Arbeitsmaschine	quantity/ Anzahl	country / Land	year / Jahr
DRSYZ 5025-6U synchronous	2200 kW / 2400 kVA	e.n.o.	7	Germany	2011
DAKAA 6330-6UA	2500 kW / 2632 kVA	Nordex	52	Germany	2011
DASAA 6329-6U	3600 kW / 3818 kVA	REpower Systems	65	Germany	2011
DASAA 6329-6U	3600 kW / 3818 kVA	REpower Systems	26	Germany	2010
DAKAA 6330-6UA	2500 kW / 2632 kVA	Nordex	20	Germany	2010
DAKAE 7130-6WF	3600 kW / 3830 kVA	Shanghai Electric	2	China	2010
DASAA 5024-4UB	2080 kW / 2190 kVA	Ecotecnica	35	Germany	2009
DASAB 5025-6UE	1717 kVA / 1545 kW	GE Energy Pensacola	1	USA	2009
DASAB 5027-6U	1717 kVA / 1545 kW	GE Energy Pensacola	51	USA	2009
DASAA 8030-6UA	5684 kVA / 5400 kW	REpower Systems	12	Germany	2009
DASAA 5025-4UA	2080 kW / 2190 kVA	REpower Systems	131	Germany	2009
DASAA 5023-4UL	1500 kW / 1500 kVA	Fuhrländer	30	Germany	2009
DAKAB 6325-6U	2695 kVA / 2560 kW	Fuhrländer	10	Germany	2009
DAKAA 6326-6U	2695 kVA / 2560 kW	Fuhrländer	17	Germany	2009
DASAA 5026-4U	2000 kW	DEWIND	1	Germany	2009
DASAA 5026-4U	2000 kW	DEWIND	2	Germany	2008
DASAA 5023-4UL	1500 kW / 1500 kVA	Fuhrländer	51	Germany	2008
DASAA 5024-4UB	2080 kW / 2190 kVA	Ecotecnica	6	Germany	2008

**Double-fed asynchronous generators for wind power /
Doppelt speisende Asynchrongeneratoren für Windkraft**

Type	power / Leistung [kW]/[kVA]	customer / Besteller project driven equipment / Arbeitsmaschine	quantity/ Anzahl	country / Land	year / Jahr
DASAA 5024-4UA	2080 kW / 2190 kVA	e.n.o.	16	Germany	2008
DASAA 5023-4UFB	1550 kW / 1632 kVA	SSB Service	5	Germany	2008
DASAA 5025-4UA	2080 kW / 2190 kVA	EFACEC Energia	1	Germany	2008
DASAA 5023-4UA / UHA	1500 kVA / 1500 kW	Nordex Energy GmbH	24	Germany	2008
DAKAA 6328-6UA	2532 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	10	Germany	2008
DRSYZ 5623-6USW synchronous	2525/2740 kVA 2400/2600 kW	GE Energy Salzbergen	12	Germany	2008
DASAB 5025-6UE	1717 kVA / 1545 kW	GE Energy Salzbergen	100	Germany	2008
DASAA 5025-4UFA	1717 kVA / 1545 kW	GE Energy Salzbergen	36	Spain	2008
DASAB 5025-6UE	1717 kVA / 1545 kW	GE Energy Salzbergen	171	USA	2007 / 2008
DASAA 5025-4UA	2190 kVA / 2080 kW	REpower Systems	268	Germany	2008
DASAB 5624-6U	2000 kW	REpower Systems	1	Germany	2008
DASAA 6330-6U	3440 kW	REpower Systems	1	Germany	2008
DASAA 8030-6UA	5684 kVA / 5400 kW	REpower Systems	12	Germany	2008
DAMAK 8032-6WF	7065 kVA / 6500 kW	REpower Systems	3	Germany	2008
DASAA 5023-4UFB	1550 kW / 1632 kVA	Ming Jang	62	China	2008
DASAB 5028-6U (60 Hz)	1545 kW / 1717 kVA	Ming Jang	2	China	2008
DASAA 5023-4UFB	1550 kW / 1632 kVA	Long Wei	24	China	2008
DASAA 5025-4UA	2190 kVA / 2080 kW	REpower Systems	60	Germany	2007

**Double-fed asynchronous generators for wind power /
Doppelt speisende Asynchrongeneratoren für Windkraft**

Type	power / Leistung [kW]/[kVA]	customer / Besteller project driven equipment / Arbeitsmaschine	quantity/ Anzahl	country / Land	year / Jahr
DASAB 5025-6UE	1717 kVA / 1545 kW	GE Energy Salzbergen	30	Germany	2007
DASAA 5023-4UL	1500 kVA / 1500 kW	REpower Systems	13	Germany	2007
DAKAA 6328-6UA	2500 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	58	Germany	2007
DAKAA 6330-6U	2632 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	29	Germany	2007
DASAA 5023-4UA / UHA	1500 kVA / 1500 kW	Nordex Energy GmbH	51	Germany	2007
DASAA 5023-4UL	1500 kVA / 1500 kW	Fuhrländer	52	Germany	2007
DAKAB 6325-6U	2695 kVA / 2560 kW	Furhländer	2	Germany	2007
DASAA 5023-4UFA	1550 kW	Ming Jang	4	China	2007
DASAA 5023-4UFB	1550 kW	Ming Jang	15	China	2007
DASAA 5020-4U	1500 kW	NRG Patagonia	1	Argentina	2007
DAKAA 5027-6U	1340 kVA / 1300 kW	DEWind	13	Germany	2007
DASAA 5023-4UL	1500 kVA / 1500 kW	Repower Systems	30	Germany	2007
DASAA 5025-4UA	2190 kVA / 2080 kW	Repower Systems	76	Germany	2007
DRSYZ 5623-6USW synchronous	2525/2740 kVA 2400/2600 kW	GE Energy Salzbergen	26	Germany	2007
DASAB 5025-6UE	2190 kVA / 2080 kW	GE Energy Salzbergen	29	USA	2007
DASAA 5023-4UFA	1550 kW	GE Energy Salzbergen	116	Germany	2007
DASAA 5023-4UFA	1717 kVA / 1545 kW	GE Energy Salzbergen	117	Spain	2007
DASAA 5023-4UA / UHA	1500 kVA / 1500 kW	Nordex Energy GmbH	36	Germany	2006

**Double-fed asynchronous generators for wind power /
Doppelt speisende Asynchrongeneratoren für Windkraft**

Type	power / Leistung [kW]/[kVA]	customer / Besteller project driven equipment / Arbeitsmaschine	quantity/ Anzahl	country / Land	year / Jahr
DAKAA 6328-6UA	2500 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	71	Germany	2006
DASAA 8030-6U	5684 kVA / 5400 kW	Repower Systems AG	4	Germany	2006
DRSYZ 5623-6USD synchronous	2525/2740 kVA 2400/2600 kW	GE Wind Energy S.L.	43	Germany	2006
DRSYZ 5623-6USW synchronous	2525/2740 kVA 2400/2600 kW	GE Wind Energy S.L.	15	USA	2006
DASAA 5023-4UL	1500 kVA / 1500 kW	Repower Systems AG	51	Germany	2006
DASAA 5025-4UA	2190 kVA / 2080 kW	Repower Systems AG	62	Germany	2006
DASAA 5023-4UL	1500 kVA / 1500 kW	Repower Systems AG	21	Germany	2006
DASAB 5025-6UE	2190 kVA / 2080 kW	Repower Systems AG	30	Germany	2006
DAKAA 6328-6U	2500 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	70	Germany	2006
DASAA 5023-4UH	1500 kVA / 1500 kW	Nordex Energy GmbH	28	Germany	2006
DASAA 5023-4UH	1500 kVA / 1500 kW	Nordex Energy GmbH	63	Germany	2005
DASAA 5023-4UL	1500 kVA / 1500 kW	Repower Systems AG	19	Germany	2005
DASAA 5023-4UL	1500 kVA / 1500 kW	Repower Systems AG	29	Germany	2005
DASAA 5025-4UA	2190 kVA / 2080 kW	Repower Systems AG	24	Germany	2005
DASAA 5025-4UA	2190 kVA / 2080 kW	Repower Systems AG	30	Germany	2005
DRSYZ 5623-6USW synchronous	2525/2740 kVA 2400/2600 kW	GE Wind Energy S.L.	19	Germany	2005

**Double-fed asynchronous generators for wind power /
Doppelt speisende Asynchrongeneratoren für Windkraft**

Type	power / Leistung [kW]/[kVA]	customer / Besteller project driven equipment / Arbeitsmaschine	quantity/ Anzahl	country / Land	year / Jahr
DRSYZ 5623-6USD synchronous	2400/2740 kVA 2400/2600 kW	GE Wind Energy GmbH	5	Germany	2005
DRSYZ 5623-6USD synchronous	2400/2740 kVA 2400/2600 kW	GE Wind Energy GmbH	63	Germany	2005
DAKAA 6328-6U	2500 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	45	Germany	2005
DRSYZ 5623-6US synchronous	2525 kVA / 2740 kW	GE Wind Energy GmbH	1	Germany	2004
DRSYZ 5623-6U synchronous	2525 kVA / 2740 kW	GE Wind Energy GmbH	1	Germany	2004
DASAA 5023-4UAA	1626 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	10	Germany	2004
DASAA 5023-4UJ	1626 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	80	Spain	2004
DASAA 5023-4UJ	1626 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	160	Germany	2004
DASAB 5025-6UC	1717 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	192	USA	2004
DRSYZ 5623-6USB synchronous	2525 kVA / 2400 kW	GE Wind Energy GmbH	2	Germany	2004
DASAA 5023-4UH	1500 kVA / 1500 kW	Nordex Energy GmbH	50	Germany	2004
DAKAA 6328-6U	2500 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	36	Germany	2002
DASAA 5025-4UA	2147 kVA / 2040 kW	Repower Systems AG	36	Germany	2004
DASAA 8030-6U	5684 kVA / 5400 kW	Repower Systems AG	2	Germany	2003
DRSYZ 5623-6US	2525 kVA / 2400 kW	GE Wind Energy GmbH	1	Germany	2003
DSAB 5025-6UC	1717 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	24	USA	2003

**Double-fed asynchronous generators for wind power /
Doppelt speisende Asynchrongeneratoren für Windkraft**

Type	power / Leistung [kW]/[kVA]	customer / Besteller project driven equipment / Arbeitsmaschine	quantity/ Anzahl	country / Land	year / Jahr
DASAA 5023-4UF	1717 kVA / 1500 kW	GE Wind Energy GmbH	20	Germany	2003
DASAA 5023-4UJ	1626 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	120	Germany	2003
DASAA 5023-4UJ	1626 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	4	Spain	2003
DASAA 5023-4UJ	1626 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	46	Germany	2003
DASAA 6332-4U	4100 kVA / 3700 kW	GE Wind Energy GmbH	6	Germany	2003
DASAB 5025-6UC	1717 kVA / 1545 kW	GE Wind Energy GmbH	30	USA	2003
DASAA 5025-4U	2147 kVA / 2040 kW	Repower Systems AG	24	Germany	2003
DASAA 5023-4UH	1500 kVA / 1500 kW	Repower Systems AG	20	Germany	2003
DASAA 5023-4UL	1500 kVA / 1500 kW	Repower Systems AG	50	Germany	2003
DASAF 6330-6WF	4111 kVA / 3700 kW	GE Wind Energy GmbH	1	Germany	2003
DASAB 5025-6UC	1717 kVA / 1500 kW	GE Wind Energy GmbH	30	USA	2002/2003
DASAB 5025-6UA	1667 kVA / 1500 kW	ENRON Wind GmbH	150	USA	2002 / 2003
DAKAA 6328-6U	2500 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	3	Germany	2003
DASAA 5023-4UH	1500 kVA / 1500 kW	Nordex Energy GmbH	50	Germany	2003
DASAA 5023-4UH	1500 kVA / 1500 kW	Nordex Energy GmbH	50	Germany	2002
DAKAA 6328-6U	2500 kVA / 2500 kW	Nordex Energy GmbH	1	Germany	2002
DASAA 5023-4UE	1717 kVA / 1545 kW	ENRON Wind GmbH	190	Spain	2002
DASAE 6328-4WF	3442 kVA / 3270 kW	ENRON Wind GmbH	4	Germany	2002

**Double-fed asynchronous generators for wind power /
Doppelt speisende Asynchrongeneratoren für Windkraft**

Type	power / Leistung [kW]/[kVA]	customer / Besteller project driven equipment / Arbeitsmaschine	quantity/ Anzahl	country / Land	year / Jahr
DASAA 5025-4U	2092 kVA / 2040 kW	Repower Systems AG	81	Germany	2002
DASAA 5025-4U	2092 kVA / 2040 kW	Repower Systems AG	7	Germany	2002
DASAA 6332-4U	4111 kVA / 3700 kW	ENRON Wind GmbH	1	Germany	2002
DASAA 6332-4U	4111 kVA / 3700 kW	ENRON Wind GmbH	2	Germany	2001/2002
DASAA 5023-4UH	1579 kVA / 1500 kW	Südwind Borsig Energie GmbH	35	Germany	2001
DASAA 5023-4UD	1717 kVA / 1545 kW	ENRON Wind GmbH	40	Spain	2001
DASAB 5025-6U	1667 kVA / 1500 kW	ENRON Wind GmbH	207	USA	2001
DASAA 5023-4U	1500 kVA / 1500 kW	ENRON Wind GmbH	100	Germany	2001
DASAA 5023-4U	1500 kVA / 1500 kW	Tacke Windenergie GmbH	200	Germany	1999-2000
DASAB 5025-6U	1667 kVA / 1500 kW	Tacke Windenergie GmbH	50	USA	2000
DARAA 5025-4U	2000 kVA 2000 kW	Reform Motorenbau GmbH	2	Germany	1998