

Väiketootja liitumine

Seadmed, mis sobivad Elektrilevi võrguga

Tootja	Mudel	Nimiaktiivvõimsus [kW]	Maksimaalne näivvõimsus [kVA]
ABB	PVS300-TL-3300W-2	3,3	-
	PVS300-TL-4000W-2	4	-
	PVS300-TL-4600W-2	4,6	-
	UNO-2.0-TL-OUTD	2	2
	UNO-3.0-TL-OUTD	3	3
	UNO-3.6-TL-OUTD	3,6	3,6
	UNO-4.2-TL-OUTD	4,2	4,2
	PVI-3.0-TL OUDT	3	3,33
	PVI-3.6-TL OUDT	3,6	4
	PVI-4.2-TL OUDT	4,2	4,67
	PVI-10.0-TL-OUTD	10	11,5
	PVI-12.5-TL-OUTD	12,5	13,8
	TRIO-5.8-TL-OUTD	5,8	5,8
	TRIO-7.5-TL-OUTD	7,5	7,5
	TRIO-8.5-TL-OUTD	8,5	8,5
	PVI-5000-TL-OUTD	5	5,56
	TRIO-20.0-TL-OUTD	20	22,2
	TRIO-27.6-TL-OUTD	27,6	30,67
	TRIO-50.0-TL-OUTD	50	50
	UNO-DM-1.2-TL-PLUS	1,2	1,2
	UNO-DM-2.0-TL-PLUS	2	2
	UNO-DM-3.3-TL-PLUS	3,3	3,3
	UNO-DM-4.0-TL-PLUS	4	4
	UNO-DM-4.6-TL-PLUS	4,6	4,6
	UNO-DM-5.0-TL-PLUS	5	5
	PVS-100-TL	100	100
	TRIO-TM-50.0	50	50
Advanced Energy	AE 3TL 23	23	23
Altenergy Power System Inc.	YC500-I	0,53	-
	YC1000-3	0,9	-
Delta Energy Systems GmbH	RPI M6A	6	6,3
	RPI M8A	8	8,4
	RPI M10A	10	10,5
	RPI M15A	15	15,75
	RPI M20A	20	21
	RPI M50A	50	55
	RPI H3	3	3
DVE Technologies ApS	GFI-10K	10	-
Eaton	xStorage Home 4,6	4,6	4,6
EC POWER A/S ³	XRGI 20	20	25,6
Envertech Corporation Ltd.	EVT 248	0,248	0,257
	EVT 500	0,5	0,521
	Symo 3.0-3-S	3	3
	Symo 3.7-3-S	3,7	3,7
	Symo 4.5-3-S	4,5	4,5
	Symo 3.0-3-M	3	3
	Symo 3.7-3-M	3,7	3,7

Väiketootja liitumine

Seadmed, mis sobivad Elektrilevi võrguga



Tootja	Mudel	Nimiaktiivvõimsus [kW]	Maksimaalne näivvõimsus [kVA]
Fronius International GmbH	Symo 4.5-3-M	4,5	4,5
	Symo 5.0-3-M	5	5
	Symo 6.0-3-M	6	6
	Symo 7.0-3-M	7	7
	Symo 8.2-3-M	8,2	8,2
	Symo 10.0-3-M	10	10
	Symo 12.5-3-M	12,5	12,5
	Symo 15.0-3-M	15	15
	Symo 17.5-3-M	17,5	17,5
	Symo 20.0-3-M	20	20
	Symo Hybrid 3.0-3-S	3	3
	Symo Hybrid 4.0-3-S	4	4
	Symo Hybrid 5.0-3-S	5	5
	ECO 25.0-3-S	25	25
	ECO 27.0-3-S	27	27
	Galvo 1.5-1	1,5	1,5
	Galvo 2.0-1	2	2
	Galvo 2.5-1	2,5	2,5
	Galvo 3.0-1	3	3
	Galvo 3.1-1	3,1	3,1
	Primo 3.0-1	3	3
	Primo 3.5-1	3,5	3,5
	Primo 3.6-1	3,68	3,68
	Primo 4.0-1	4	4
	Primo 4.6-1	4,6	4,6
	Primo 5.0-1	5	5
	Primo 6.0-1	6	6
	Primo 8.2-1	8,2	8,2
GoodWe Power Supply Technology Co., Ltd.	GW1000-NS	0,9	1
	GW1500-NS	1,35	1,5
	GW2000-NS	1,8	2
	GW2500-NS	2,25	2,5
	GW3000-NS	2,7	3
	GW3000D-NS	3	3
	GW3600D-NS	3,68	3,68
	GW4200D-NS	4,2	4,2
	GW5000D-NS	5	5
	GW6000D-NS	6	6
	GW15K-DT	15	15
	GW17K-DT	17	17
	GW20K-DT	20	20
	GW25K-DT	25	25
	GW4000-DT	4	4
	GW5000-DT	5	5
	GW6000-DT	6	6
	GW50K-MT	50	55
	GW60K-MT	60	64

Väiketootja liitumine

Seadmed, mis sobivad Elektrilevi võrguga



Tootja	Mudel	Nimiaktiivvõimsus [kW]	Maksimaalne näivvõimsus [kVA]
	GW65KHV-MT	65	66,48
	GW75KHV-MT	75	75
	GW4000-DT	4	4
	GW5000-DT	5	5
	GW6000-DT	6	6
	GW8000-DT	8	8
	GW9000-DT	9	9
	GW10KN-DT	10	10
Growatt New Energy Technology Co.,Ltd	Growatt 1000S	1	1
	Growatt 1500S	1,6	1,6
	Growatt 2000S	2	2
	Growatt 3000S	3	3
	Growatt 2500MTL-S	2,5	2,5
	Growatt 3000MTL-S	3	3
	Growatt 3600MTL-S	3,6	3,6
	Growatt 4200MTL-S	4,2	4,2
	Growatt 5000MTL-S	4,6	4,6
	Growatt 5500MTL-S	5	5
	Growatt 10000UE	10	10
	Growatt 8000TL3-S	8	8,8
	Growatt 9000TL3-S	9	9,9
	Growatt 10000TL3-S	10	11
	Growatt 11000TL3-S	11	12,1
	Growatt 12000UE	12	12
	Growatt 18000UE	18	18
	Growatt 20000UE	20	20
	Growatt 30000TL3-S	30	33
	Growatt 33000TL3-S	33	33
	Growatt 40000TL3-S	40	44,4
	Growatt 50000TL3-S	48	53,3
	Growatt 12000TL3-S	12	13,2
	Growatt 13000TL3-S	13	14,3
	Growatt 15000TL3-S	15	16,5
	Growatt 7000TL3-S	7	7,7
	Growatt 8000TL3-S	8	8,8
	Growatt 9000TL3-S	9	9,9
	Growatt 10000TL3-S	10	11
	Growatt 11000TL3-S	11	12,1
Hoymiles Converter Technology Co., Ltd.	Hoymiles MI-250-EU	0,25	
	Hoymiles MI-500-EU	0,5	
	Hoymiles MI-600-EU	0,6	
	Hoymiles MI-1200-EU	1,2	
	SUN2000L-2KTL	2	2,2
	SUN2000L-3KTL	3	3,3
	SUN2000L-3.68KTL	3,68	3,68
	SUN2000L-4KTL	4	4,4
	SUN2000L-4.6KTL	4,6	5

Väiketootja liitumine

Seadmed, mis sobivad Elektrilevi võrguga



Tootja	Mudel	Nimiaktiivvõimsus [kW]	Maksimaalne näivvõimsus [kVA]
Huawei Technologies Co., Ltd.	SUN2000L-5KTL	5	5,5
	SUN2000-3KTL-M0	3	3,3
	SUN2000-4KTL-M0	4	4,4
	SUN2000-5KTL-M0	5	5,5
	SUN2000-6KTL-M0	6	6,6
	SUN2000-8KTL-M0	8	8,8
	SUN2000-10KTL-M0	10	11
	SUN2000-8KTL	8	8,8
	SUN2000-10KTL	10	11
	SUN2000-12KTL	12	13,2
	SUN2000-15KTL	15	16,5
	SUN2000-17KTL	17	18,7
	SUN2000-20KTL	20	22
	SUN2000-23KTL	23	23
	SUN2000-33KTL	30	33
	SUN2000-36KTL	36	40
	SUN2000-60KTL-HV	60	66
	SUN2000-60KTL-M0	60	66
INVOLAR Corporation Ltd	MAC 250 & eGate	0,235	-
Indop d.o.o	INDOP 140M	130	130
KACO new energy GmbH	Powador 12.0 TL3	10	-
	Powador 14.0 TL3	12,5	-
	Powador 20.0 TL3	17	-
	Powador 60.0 TL3	49,9	-
	Blueplanet 50.0 TL3	50	-
	Blueplanet 5.0 TL3	5	-
	Blueplanet 6.5 TL3	6,5	-
	Blueplanet 7.5 TL3	7,5	-
	Blueplanet 8.6 TL3	8,6	-
	Blueplanet 9.0 TL3	9	-
	Blueplanet 10.0 TL3	10	-
	Blueplanet 3.7 TL1	3,68	-
	Blueplanet 3.0 TL1	3	3
	Blueplanet 3.0 TL1 M1	3	3
	Piko 3.0	3	3
	Piko 4.2	4,2	4,2
	Piko 4.6	4,6	4,6
	Piko 5.5	5,5	5,5
	Piko 7.0	7	7
	Piko 8.3	8,3	8,3
	Piko 4.2 (FW≥5.00)	4,2	4,2
	Piko 5.5 (FW≥5.00)	5,5	5,5
	Piko 7.0 (FW≥5.00)	7	7
	Piko 8.5	8,5	8,5
	Piko 10	10	10
	Piko 12	12	12

Väiketootja liitumine

Seadmed, mis sobivad Elektrilevi võrguga



Tootja	Mudel	Nimiaktiivvõimsus [kW]	Maksimaalne näivvõimsus [kVA]
Kostal Solar Electric GmbH	Piko 15	15	15
	Piko 17	17	17
	Piko 20	20	20
	Piko 2.5 MP	2,5	2,5
	Piko 36 EPC	36	36
	Piko IQ 4.2	4,2	4,2
	Piko IQ 5.5	5,5	5,5
	Piko IQ 7.0	7	7
	Piko IQ 8.5	8,5	8,5
	Piko IQ 10	10	10
	Plenticore plus 4.2	4,2	4,2
	Plenticore plus 5.5	5,5	5,5
	Plenticore plus 7.0	7	7
	Plenticore plus 8.5	8,5	8,5
	Plenticore plus 10	10	10
Letrika Sol d.o.o.	SMI 260	0,26	0,29
LG Electronics Inc.	ESS Residential (ED05K000E	5	5
Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.	Solis-3K-2G	3	3,3
	Solis-4.6K-2G	4,6	5
Orbital A/S	TMC2 ²	250	
REFU Elektronik GmbH	REFUso1 13K	13	13
	REFUso1 17K	17	17
	REFUso1 20K	20	20
Renesola	Replus-250	0,22	-
Shenzhen JingFuYuan Tech	Suntree 12000TL	10	-
SMA Solar Technology AG	SB 1.5-1 VL-40	1,5	1,5
	SB 2.5-1 VL-40	2,5	2,5
	SB 3000TL-21	3	3
	SB 3600TL-21	3,68	3,68
	STP 5000TL-20	5	5
	STP 6000TL-20	6	6
	STP 7000TL-20	7	7
	STP 8000TL-20	8	8
	STP 9000TL-20	9	9
	STP 10000TL-20	10	10
	STP 12000TL-20	12	12
	STP 15000TL-10	15	15
	STP 15000TL-30	15	15
	STP 20000TL-30	20	20
	STP 25000TL-30	25	25
	STP 60-10	60	60
	STP 50-40	50	50
	SB Storage 2,5	2,5	2,5
	SE2200	2,2	2,2
	SE3000	3	3
	SE3500	3,5	3,5

Väiketootja liitumine

Seadmed, mis sobivad Elektrilevi võrguga



Tootja	Mudel	Nimiaktiivvõimsus [kW]	Maksimaalne näivvõimsus [kVA]
Solaredge Technologies Inc.	SE4000-16A	3,68	4
	SE4K	4	4
	SE5K	5	5
	SE7K	7	7
	SE8K	8	8
	SE9K	9	9
	SE10K	10	10
	SE12,5K	12,5	12,5
	SE15K	15	15
	SE16K	16	16
	SE17K	17	17
	SE25K	25	25
	SE27.6K	27,6	27,6
	SE2200H	2,2	2,2
	SE3000H	3	3
	SE3500H	3,5	3,5
	SE3680H	3,68	3,68
	SE4000H	4	4
	SE5000H	5	5
	SE6000H	6	6
Solutronic AG	Solplus 25	2,85	3,1
	Solplus 35	3,8	4,1
	Solplus 80	8	8,8
	Solplus 100	10	11
SoMa Solar Holding GmbH	SolarMax 2000P	2	2
	SolarMax 3000P	3	3
	SolarMax 8MT2	8	8
	SolarMax 10MT2	10	10
Steca Elektronik GmbH	StecaGrid 1511	1,5	1,5
	StecaGrid 2011	2	2
	StecaGrid 2511	2,5	2,5
	StecaGrid 3011	3	3
	StecaGrid 3611	3,68	3,68
	StecaGrid 3011_2	3	3
	StecaGrid 3611_2	3,68	3,68
	StecaGrid 4611_2	4,6	4,6
	StecaGrid 4213	4,2	4,2
	StecaGrid 5513	5,5	5,5
	StecaGrid 7013	7	7
	StecaGrid 8513	8,5	8,5
	StecaGrid 10013	10	10
	StecaGrid 3010	3	3,16
	StecaGrid 3600	3,68	3,68
	StecaGrid 8000+ 3ph	8	9,78
	StecaGrid 10000+ 3ph	9,9	10,3
	StecaGrid 3010x	3	3,16
	StecaGrid 3600x	3,68	3,68

Väiketootja liitumine

Seadmed, mis sobivad Elektrilevi võrguga

Tootja	Mudel	Nimiaktiivvõimsus [kW]	Maksimaalne näivvõimsus [kVA]
	StecaGrid 3203	3,2	3,2
	StecaGrid 4003	4	4
	StecaGrid 3203x	3,2	3,2
	StecaGrid 4003x	4	4
	StecaGrid 4803x	4,8	4,8
	StecaGrid 5503x	5,5	5,5
Tuge Energia	TUGE 50	50	50
Twerd	PS100 5,5	5,5	5,8
Volter Oy ¹	Volter 40 Indoor	45	-
Zeversolar New Energy Co.	Evershine TLC8000	8	8,8
	Evershine TLC10000	10	10
	Zeverlution 2000S	2	2,2
	Zeverlution Pro 33K	33	33
Zucchetti Centro Sistemi Spa	Azzurro ZCS 3680TLM	3,68	3,68
	Azzurro ZCS 4.4KTL	4	4,4
	Azzurro ZCS 5.5KTL	5	5,5
	Azzurro ZCS 6.6KTL	6	6,6
	Azzurro ZCS 8.8KTL	8	8,8
	Azzurro ZCS 11KTL	10	11
	Azzurro ZCS 12KTL	12	13,2
	Azzurro ZCS 10000TL	10	10
	Azzurro ZCS 15000TL	15	15
	Azzurro ZCS 17000TL	17	17
	Azzurro ZCS 20000TL	20	20
XZERES Wind	Skystream 3.7	2,4	-

¹ Seadme koosseisu on loetud reaktiivenergia kompenseerimiseade MKP400-D-25.0 ja võrgurelee Comap Mains Pro

² Seadme koosseisu on loetud kaitserellee ABB CM-UFD.M31. Lubatud kasutada ka koos muu nõuetele vastava analoogilise funktsionaalsusega releega.

³ Seadme koosseisu on loetud reaktiivenergia kompenseerimiseade (Power factor corrector XRGI 20) ja võrgurelee (DPC72 B003). Lubatud kasutada ka koos muu nõuetele vastava analoogilise funktsionaalsusega releega.