

Az MVM Démász Áramhálózati Kft. által ismert,  
tanúsítással rendelkező inverterek listája 2021.01.01.-től

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
ABB	PRO-33.0-T-OUTD-400	33 000 W	3	47,8	-
ABB	PRO-33.0-T-OUTD-S-400	33 000 W	3	47,8	-
ABB	PRO-33.0-T-OUTD-SX-400	33 000 W	3	47,8	-
ABB	PVI-3.0-TL-OUTD	3 000 W	1	13	-
ABB	PVI-3.0-TL-OUTD-S	3 000 W	1	13	-
ABB	PVI-3.6-TL-OUTD	3 600 W	1	15,7	-
ABB	PVI-3.6-TL-OUTD-S	3 600 W	1	15,7	-
ABB	PVI-4.2-TL-OUTD	4 200 W	1	18,3	-
ABB	PVI-4.2-TL-OUTD-S	4 200 W	1	18,3	-
ABB	PVI-6.0-TL-OUTD	6 000 W	3	8,7	-
ABB	PVI-6.0-TL-OUTD-S	6 000 W	3	8,7	-
ABB	PVI-6.0-TL-OUTD-FS	6 000 W	3	8,7	-
ABB	PVI-8.0-TL-OUTD	8000 W	3	11,6	-
ABB	PVI-8.0-TL-OUTD-S	8000 W	3	11,6	-
ABB	PVI-8.0-TL-OUTD-FS	8000 W	3	11,6	-
ABB	PVI-10.0-TL-OUTD	10 000 W	3	14,5	-
ABB	PVI-10.0-TL-OUTD-S	10 000 W	3	14,5	-
ABB	PVI-10.0-TL-OUTD-FS	10 000 W	3	14,5	-
ABB	PVI-12.5-TL-OUTD	12 500 W	3	18,1	-
ABB	PVI-12.5-TL-OUTD-S	12 500 W	3	18,1	-
ABB	PVI-12.5-TL-OUTD-FS	12 500 W	3	18,1	-
ABB	PVS-50-TL	50 000 W	3	72,5	-
ABB	TRIO-5,8 TL-OUTD-400	5 800 W	3	8,4	-
ABB	TRIO-5,8 TL-OUTD-S-400	5 800 W	3	8,4	-
ABB	TRIO-7,5 TL-OUTD-400	7 500 W	3	10,9	-
ABB	TRIO-7,5 TL-OUTD-S-400	7 500 W	3	10,9	-
ABB	TRIO-8,5 TL-OUTD-400	8 500 W	3	12,3	-
ABB	TRIO-8,5 TL-OUTD-S-400	8 500 W	3	12,3	-
ABB	Trio-20.0-TL-OUTD-400	20 000 W	3	29	-
ABB	Trio-20.0-TL-OUTD-S2-400	20 000 W	3	29	-
ABB	Trio-20.0-TL-OUTD- S2X-400	20 000 W	3	29	-
ABB	Trio-20.0-TL-OUTD- S2F-400	20 000 W	3	29	-
ABB	Trio-20.0-TL-OUTD-400-S1J-400	20 000 W	3	29	-
ABB	Trio-20.0-TL-OUTD-400-S2J-400	20 000 W	3	29	-
ABB	Trio-27.6-TL-OUTD-400	27 600 W	3	40	-
ABB	Trio-27.6-TL-OUTD-S2-400	27 600 W	3	40	-
ABB	Trio-27.6-TL-OUTD- S2X-400	27 600 W	3	40	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
ABB	Trio-27.6-TL-OUTD- S2F-400	27 600 W	3	40	-
ABB	Trio-27.6-TL-OUTD-400-S1J-400	27 600 W	3	40	-
ABB	Trio-27.6-TL-OUTD-400-S2J -400	27 600 W	3	40	-
ABB	Trio-50.0-TL-OUTD	50 000 W	3	72,5	2021.06.30
ABB	Trio-TM-50.0-400	50 000 W	3	72,5	-
ABB	UNO-2.0-I-OUTD	2 000 W	1	8,7	-
ABB	UNO-2.0-I-OUTD-S	2 000 W	1	8,7	-
ABB	UNO-2.5-I-OUTD	2 500 W	1	10,9	-
ABB	UNO-2.5-I-OUTD-S	2 500 W	1	10,9	-
ABB	UNO-2.0-TL-OUTD	2 000 W	1	8,7	-
ABB	UNO-2.0-TL-OUTD-S	2 000 W	1	8,7	-
ABB	UNO-3.0-TL-OUTD	3 000 W	1	13	-
ABB	UNO-3.0-TL-OUTD-S	3 000 W	1	13	-
ABB	UNO-3.6-TL-OUTD	3 600 W	1	15,7	-
ABB	UNO-3.6-TL-OUTD-S	3 600 W	1	15,7	-
ABB	UNO-4.2-TL-OUTD	4 200 W	1	18,3	-
ABB	UNO-4.2-TL-OUTD-S	4 200 W	1	18,3	-
ABB	UNO-DM-1.2-TL-PLUS-B	1 200 W	1	5,2	-
ABB	UNO-DM-1.2-TL-PLUS-SB	1 200 W	1	5,2	-
ABB	UNO-DM-2.0-TL-PLUS-B	2 000 W	1	8,7	-
ABB	UNO-DM-2.0-TL-PLUS-SB	2 000 W	1	8,7	-
ABB	UNO-DM-3.0-TL-PLUS-S	3 000 W	1	14,3	2021.09.20
ABB	UNO-DM-3.0-TL-PLUS-SB	3 000 W	1	14,3	2021.09.20
ABB	UNO-DM-3.3-TL-PLUS-B	3 300 W	1	14,3	-
ABB	UNO-DM-3.3-TL-PLUS-SB	3 300 W	1	14,3	-
ABB	UNO-DM-4.0-TL-PLUS-B	4 000 W	1	17,4	-
ABB	UNO-DM-4.0-TL-PLUS-SB	4 000 W	1	17,4	-
ABB	UNO-DM-4.6-TL-PLUS-B	4 600 W	1	20	-
ABB	UNO-DM-4.6-TL-PLUS-SB	4 600 W	1	20	-
ABB	UNO-DM-5.0-TL-PLUS-B	5 000 W	1	21,7	-
ABB	UNO-DM-5.0-TL-PLUS-SB	5 000 W	1	21,7	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
AEG	AS-IC01-4000-2	4 000 W	3	5,8	2022.09.20
AEG	AS-IC01-5000-2	5 000 W	3	7,2	2022.09.20
AEG	AS-IC01-6000-2	6 000 W	3	8,7	2022.01.14
AEG	AS-IC01-8000-2	8 000 W	3	11,6	2022.01.14
AEG	AS-IC01-10000-2	10 000 W	3	14,5	2022.01.14
AEG	AS-IC01-12000-2	12 000 W	3	17,4	2022.01.14

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
AEG	AS-IC01-15000-2	15 000 W	3	21,7	2022.01.14
AEG	AS-IC01-17000-2	17 000 W	3	24,6	2022.01.14
AEG	AS-IC01-20000-2	20 000 W	3	29	-
AEG	AS-IC01-25000-2	25 000 W	3	36,2	-
AEG	AS-IC01-30000-2	30 000 W	3	43,5	-
AEG	AS-IC01-33000-2	33 000 W	3		2023.01.30
AEG	AS-IC01-35000-2	35 000 W	3		2023.01.30
AEG	AS-IC01-40000	40 000 W	3	58	2022.09.20
AEG	AS-IC01-50000	50 000 W	3	72,5	2022.09.20
AEG	AS-IR01-750	750 W	1	3,3	2022.01.14
AEG	AS-IR01-1000	1 000 W	1	4,3	2022.01.14
AEG	AS-IR01-1500	1 500 W	1	6,5	2022.01.14
AEG	AS-IR01-2000	2 000 W	1	8,7	2022.01.14
AEG	AS-IR01-3000	3 000 W	1	13	2022.01.14

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Anhui EHE	EHE-N10KTL	10 000 W	3	14,5	-
Anhui EHE	EHE-N12KTL	12 000 W	3	17,4	-
Anhui EHE	EHE-N15KTL	15 000 W	3	21,7	-
Anhui EHE	EHE-N17KTL	17 000 W	3	24,6	-
Anhui EHE	EHE-N20KTL	20 000 W	3	29	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
ASTRASUN	Astrasun-3ph 5000TL (Suntree 5000TL)	5 000 W	3	7,2	-
ASTRASUN	Astrasun-3ph 6000TL (Suntree 6000TL)	6 000 W	3	8,7	-
ASTRASUN	Astrasun-3ph 8000TL (Suntree 8000TL)	8 000 W	3	11,6	-
ASTRASUN	Astrasun-3ph 10000TL (Suntree 10000TL)	10 000 W	3	14,5	-
ASTRASUN	Astrasun-3ph 12000TL (Suntree 12000TL)	12 000 W	3	17,4	-
ASTRASUN	Astrasun-3ph 15000TL (Suntree 15000TL)	15 000 W	3	21,7	-
ASTRASUN	Astrasun-3ph 17000TL (Suntree 17000TL)	17 000 W	3	24,6	-
ASTRASUN	Astrasun-3ph 20000TL (Suntree 20000TL)	20 000 W	3	29	-
ASTRASUN	ASTRASUN 3000TL	3 000 W	1	13	-
ASTRASUN	ASTRASUN-TWINS 3300TL	3 300 W	1	14,3	-
ASTRASUN	ASTRASUN-TWINS 4000TL	4 000 W	1	17,4	-
ASTRASUN	ASTRASUN-TWINS 5000TL	5 000 W	1	21,7	-
ASTRASUN	ALFA 1500TL	1 500 W	1	6,5	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
ASTRASUN	ALFA 2000TL	2 000 W	1	8,7	-
ASTRASUN	ALFA 3000TL	3 000 W	1	13	-
ASTRASUN	ALFA 3600TL	3 600 W	1	15,7	-
ASTRASUN	BETA 3000TL	3 000 W	1	13	-
ASTRASUN	BETA 3600TL	3 600 W	1	15,7	-
ASTRASUN	BETA 4200TL	4 200 W	1	18,3	-
ASTRASUN	BETA 5000TL	5 000 W	1	21,7	-
ASTRASUN	Powerstar 3 PH 50 kW	50 000 W	3	72,5	2021.05.15
ASTRASUN	Rocky Mikroinverter 250	250 W	1	1,1	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Benning	TLS 8.3	8 000 W	3	11,6	-
Benning	TLS 10.3	10 000 W	3	14,5	-
Benning	TLS 13.3	13 000 W	3	18,8	-
Benning	TLS 15.3	15 000 W	3	21,7	-
Benning	TLS 17.3	17 000 W	3	24,6	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Chint	CPS SCA30KTL-DO	30 000 W	3	43,5	-
Chint	CPS SCA36KTL-DO-480 <sup>!</sup>	36 000 W	3	43,5	-

!: Chint CPS SCA36KTL-DO-480 típusú inverter AC oldali feszültsége 3x480 V. A magyar energiarendszer szabványos feszültsége 3x400 V. Az adott típusú inverter közcélú hálózatra csatlakoztatása csak átalakító berendezésen (transzformátor) keresztül biztosítható!

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
EFFEKTA	KS-10000	10 000 W	3	14,5	2021.03.01
EFFEKTA	KS-12500	12 500 W	3	18,1	2021.03.01
EFFEKTA	KS-15000	15 000 W	3	21,7	2021.03.01
EFFEKTA	KS-17000	17 000 W	3	24,6	2021.03.01
EFFEKTA	KS-20000	20 000 W	3	29	2021.03.01
EFFEKTA	KS-1500ST	1 500 W	1	6,5	-
EFFEKTA	KS-2000ST	2 000 W	1	8,7	-
EFFEKTA	KS-3000ST	3 000 W	1	13,0	-
EFFEKTA	KS-3600ST	3 600 W	1	15,7	-
EFFEKTA	KS-3000DT	3 000 W	1	13	-
EFFEKTA	KS-3600DT	3 600 W	1	15,7	-
EFFEKTA	KS-4200DT	4 200 W	1	18,3	-
EFFEKTA	KS-5000DT	5 000 W	1	21,7	-



Hálózat

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Enphase	IQ7-60V	240 W	1	1	2022.12.20.
Enphase	IQ7PLUS-72 60V	290 W	1	1,3	2022.12.20.
Enphase	IQ7X 96V	315 W	1	1,4	2022.12.20.

! : A mikroinverterek csatlakoztatása csak AC csatlakozó dobozon keresztül történhet. Az AC csatlakozódobozban kell kialakítani a túláram-, és túlfeszültségvédelmet, és a leválasztást.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
ENVERTECH	MICRO INVERTER 248 (EVT248)	248 W	1	1,1	-
ENVERTECH	MICRO INVERTER 500 (EVT500)	500 W	1	2,2	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Fronius	ECO 25.0-3-S	25 000 W	3	36,2	-
Fronius	ECO 27.0-3-S	27 000 W	3	39,1	-
Fronius	Galvo 1.5-1	1 500 W	1	6,5	2022.05.04.
Fronius	Galvo 2.0-1	2 000 W	1	8,7	2022.05.04.
Fronius	Galvo 2.5-1	2 500 W	1	10,9	2022.05.04.
Fronius	Galvo 3.0-1	3 000 W	1	13	2022.05.04.
Fronius	Galvo 3.1-1	3 100 W	1	13,5	2022.05.04.
Fronius	Galvo 1.5-1-Light	1 500 W	1	6,5	2022.05.04.
Fronius	Galvo 2.0-1-Light	2 000 W	1	8,7	2022.05.04.
Fronius	Galvo 2.5-1-Light	2 500 W	1	10,9	2022.05.04.
Fronius	Galvo 3.0-1-Light	3 000 W	1	13	2022.05.04.
Fronius	Galvo 3.1-1-Light	3 100 W	1	13,5	2022.05.04.
Fronius	IG PLUS 25V-1	2 600 W	1	11,3	-
Fronius	IG PLUS 30V-1	3 000 W	1	13	-
Fronius	IG PLUS 35V-1	3 500 W	1	15,2	-
Fronius	IG PLUS 50V-1	4 000 W	1	17,4	-
Fronius	IG PLUS 55V-2	5 000 W	2	10,9	-
Fronius	IG PLUS 55V-3	5 000 W	3	7,2	-
Fronius	IG PLUS 60V-2	6 000 W	2	13	-
Fronius	IG PLUS 60V-3	6 000 W	3	8,7	-
Fronius	IG PLUS 70V-2	6 500 W	2	14,1	-
Fronius	IG PLUS 80V-3	7 000 W	3	10,1	-
Fronius	IG PLUS 100V-2	8 000 W	2	17,4	-
Fronius	IG PLUS 100V-3	8 000 W	3	11,6	-
Fronius	IG PLUS 120V-3	10 000 W	3	14,5	-
Fronius	IG PLUS 150V-3	12 000 W	3	17,4	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Fronius	PRIMO 3.0-1	3 000 W	1	13	2021.01.16
Fronius	PRIMO 3.5-1	3 500 W	1	15,2	2021.01.16
Fronius	PRIMO 3.6-1	3 680 W	1	16	2021.01.16
Fronius	PRIMO 4.0-1	4 000 W	1	17,4	2021.01.16
Fronius	PRIMO 4.6-1	4 600 W	1	20	2021.01.16
Fronius	PRIMO 5.0-1	5 000 W	1	21,7	2021.01.16
Fronius	PRIMO 6.0-1	6 000 W	1*	26,1	2021.01.16
Fronius	PRIMO 8.2-1	8 200 W	1*	35,7	2021.01.16
Fronius	PRIMO 3.0-1-Light	3 000 W	1	13	2021.01.16
Fronius	PRIMO 3.5-1-Light	3 500 W	1	15,2	2021.01.16
Fronius	PRIMO 3.6-1-Light	3 680 W	1	16	2021.01.16
Fronius	PRIMO 4.0-1-Light	4 000 W	1	17,4	2021.01.16
Fronius	PRIMO 4.6-1-Light	4 600 W	1	20	2021.01.16
Fronius	PRIMO 5.0-1-Light	5 000 W	1	21,7	2021.01.16
Fronius	PRIMO 6.0-1-Light	6 000 W	1*	26,1	2021.01.16
Fronius	PRIMO 8.2-1-Light	8 200 W	1*	35,7	2021.01.16
Fronius	SYMO 3.0-3-S	3 000 W	3	4,3	-
Fronius	SYMO 3.7-3-S	3 700 W	3	5,4	-
Fronius	SYMO 4.5-3-S	4 500 W	3	6,5	-
Fronius	SYMO 3.0-3-M	3 000 W	3	4,3	-
Fronius	SYMO 3.7-3-M	3 700 W	3	5,4	-
Fronius	SYMO 4.5-3-M	4 500 W	3	6,5	-
Fronius	SYMO 5.0-3-M	5 000 W	3	7,2	-
Fronius	SYMO 6.0-3-M	6 000 W	3	8,7	-
Fronius	SYMO 7.0-3-M	7 000 W	3	10,1	-
Fronius	SYMO 8.2-3-M	8 200 W	3	11,9	-
Fronius	SYMO 10.0-3-M	10 000 W	3	14,5	2021.02.15
Fronius	SYMO 12.5-3-M	12 500 W	3	18,1	2021.02.15
Fronius	SYMO 15.0-3-M	15 000 W	3	21,7	2021.02.15
Fronius	SYMO 17.5-3-M	17 500 W	3	25,4	2021.02.15
Fronius	SYMO 20.0-3-M	20 000 W	3	29	2021.02.15
Fronius	SYMO 3.0-3-S-Light	3 000 W	3	4,3	-
Fronius	SYMO 3.7-3-S-Light	3 700 W	3	5,4	-
Fronius	SYMO 4.5-3-S-Light	4 500 W	3	6,5	-
Fronius	SYMO 3.0-3-M-Light	3 000 W	3	4,3	-
Fronius	SYMO 3.7-3-M-Light	3 700 W	3	5,4	-
Fronius	SYMO 4.5-3-M-Light	4 500 W	3	6,5	-
Fronius	SYMO 5.0-3-M-Light	5 000 W	3	7,2	-
Fronius	SYMO 6.0-3-M-Light	6 000 W	3	8,7	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Fronius	SYMO 7.0-3-M-Light	7 000 W	3	10,1	-
Fronius	SYMO 8.2-3-M-Light	8 200 W	3	11,9	-
Fronius	SYMO 10.0-3-M-Light	10 000 W	3	14,5	2021.02.15
Fronius	SYMO 12.5-3-M-Light	12 500 W	3	18,1	2021.02.15
Fronius	SYMO 15.0-3-M-Light	15 000 W	3	21,7	2021.02.15
Fronius	SYMO 17.5-3-M-Light	17 500 W	3	25,4	2021.02.15
Fronius	SYMO 20.0-3-M-Light	20 000 W	3	29	2021.02.15

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Growatt	GROWATT 750-S	750	1	3,3	2022.01.18
Growatt	GROWATT 1 000-S	1 000 W	1	4,3	-
Growatt	GROWATT 1 500-S	1 600 W	1	7	-
Growatt	GROWATT 2 000-S	2 000 W	1	8,7	-
Growatt	GROWATT 2 500-S	2 500 W	1	10,9	2022.01.18
Growatt	GROWATT 3 000-S	3 000 W	1	13	-
Growatt	GROWATT 2500MTL-S	2 500 W	1	10,9	-
Growatt	GROWATT 3000MTL-S	3 000 W	1	13	-
Growatt	GROWATT 3600MTL-S	3 600 W	1	15,7	-
Growatt	GROWATT 4200MTL-S	4 200 W	1	18,3	-
Growatt	GROWATT 5000MTL-S	4 600 W	1	20	-
Growatt	GROWATT 5500MTL-S	5 000 W	1	21,7	-
Growatt	GROWATT 3000TL3-S	3 000 W	3	4,3	2021.09.03
Growatt	GROWATT 4000TL3-S	4 000 W	3	5,8	2021.09.03
Growatt	GROWATT 5000TL3-S	5 000 W	3	7,2	2021.09.03
Growatt	GROWATT 6000TL3-S	6 000 W	3	8,7	2021.09.03
Growatt	GROWATT 7000TL3-S	7 000 W	3	10,1	2021.09.03
Growatt	GROWATT 8000TL3-S	8 000 W	3	11,6	-
Growatt	GROWATT 9000TL3-S	9 000 W	3	13	-
Growatt	GROWATT 10000TL3-S	10 000 W	3	14,5	-
Growatt	GROWATT 11000TL3-S	11 000 W	3	15,9	-
Growatt	GROWATT 12000TL3-S	12 000 W	3	17,4	2021.05.16
Growatt	GROWATT 13000TL3-S	13 000 W	3	18,8	2021.05.16
Growatt	GROWATT 15000TL3-S	15 000 W	3	21,7	2021.05.16
Growatt	GROWATT 17000TL3-S	17 000 W	3	24,6	2021.09.03
Growatt	GROWATT 20000TL3-S	20 000 W	3	29	2021.09.03
Growatt	GROWATT 25000TL3-S	25 000 W	3	36,2	2021.09.03
Growatt	GROWATT 30000TL3-S	30 000 W	3	43,5	-
Growatt	GROWATT 33000TL3-S	33 000 W	3	47,8	-



Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Growatt	GROWATT 40000TL3-NS	40 000 W	3	58	-
Growatt	GROWATT 50000TL3-S	48 000 W	3	69,6	-
Growatt	GROWATT 30000TL3-SE	30 000 W	3	43,5	-
Growatt	GROWATT 33000TL3-SE	33 000 W	3	47,8	-
Growatt	GROWATT 40000TL3-NSE	40 000 W	3	58	-
Growatt	GROWATT 50000TL3-SE	48 000 W	3	69,6	-
Growatt	GROWATT 4000UE	4 000 W	3	5,8	-
Growatt	GROWATT 5000UE	5 000 W	3	7,2	-
Growatt	GROWATT 6000UE	6 000 W	3	8,7	-
Growatt	GROWATT 12 000UE	12 000 W	3	17,4	-
Growatt	GROWATT 18 000UE	18 000 W	3	26,1	-
Growatt	GROWATT 20 000UE	20 000 W	3	29	-
Growatt	GROWATT MIC 750TL-X	750 W	1	3,3	-
Growatt	GROWATT MIC 1000TL-X	1 000 W	1	4,3	-
Growatt	GROWATT MIC 1500TL-X	1 500 W	1	6,5	-
Growatt	GROWATT MIC 2000TL-X	2 000 W	1	8,7	-
Growatt	GROWATT MIC 2500TL-X	2 500 W	1	10,9	-
Growatt	GROWATT MIC 3000TL-X	3 000 W	1	13	-
Growatt	GROWATT MIC 3300TL-X	3 300 W	1	14,3	-
Growatt	GROWATT MIN 2500TL-XE	2 500 W	1	10,9	-
Growatt	GROWATT MIN 3000TL-XE	3 000 W	1	13	-
Growatt	GROWATT MIN 3600TL-XE	3 600 W	1	15,7	-
Growatt	GROWATT MIN 4200TL-XE	4 200 W	1	18,3	-
Growatt	GROWATT MIN 4600TL-XE	4 600 W	1	20	-
Growatt	GROWATT MIN 5000TL-XE	5 000 W	1	21,7	-
Growatt	GROWATT MIN 6000TL-XE	6 000 W	1*	26,1	-
Growatt	GROWATT MIN 2500TL-XE	2 500 W	1	10,9	-
Growatt	GROWATT MIN 3000TL-XE	3 000 W	1	13	-
Growatt	GROWATT MIN 3600TL-XE	3 600 W	1	15,7	-
Growatt	GROWATT MIN 4200TL-XE	4 200 W	1	18,3	-
Growatt	GROWATT MIN 4600TL-XE	4 600 W	1	20	-
Growatt	GROWATT MID 15KTL3-X	15 000 W	3	21,7	-
Growatt	GROWATT MID 17KTL3-X	17 000 W	3	24,6	-
Growatt	GROWATT MID 20KTL3-X	20 000 W	3	29	-
Growatt	GROWATT MAX 50KTL3 LV	50 000 W	3	72,5	2021.09.05

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Gsmart(Ningo)	GPV3KTL	3 000 W	1	13	-

Gsmart(Ningo)	GPV3.6KTL	3 600 W	1	15,7	-
Gsmart(Ningo)	GPV4KTL	4 000 W	1	17,4	-
Gsmart(Ningo)	GPV5KTL	5 000 W	1	21,7	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
GOODWE	GW3000D-NS	3 000 W	1	13	-
GOODWE	GW3600D-NS	3 600 W	1	15,7	-
GOODWE	GW4200D-NS	4 200 W	1	18,3	-
GOODWE	GW5000D-NS	5 000 W	1	21,7	-
GOODWE	GW6000D-NS	6 000 W	1*	26,1	-
GOODWE	GW700-XS	700 W	1	3	-
GOODWE	GW1000-XS	1 000 W	1	4,3	-
GOODWE	GW1500-XS	1 500 W	1	6,5	-
GOODWE	GW2000-XS	2 000 W	1	8,7	-
GOODWE	GW2500-XS	2 500 W	1	10,9	-
GOODWE	GW3000-XS	3 000 W	1	13	-
GOODWE	GW4K-DT	4 000 W	3	5,8	-
GOODWE	GW5K-DT	5 000 W	3	7,2	-
GOODWE	GW6K-DT	6 000 W	3	8,7	-
GOODWE	GW8K-DT	8 000 W	3	11,6	-
GOODWE	GW10K-DT	10 000 W	3	14,5	-
GOODWE	GW25K-MT	25 000W	3	36,2	-
GOODWE	GW30K-MT	30 000 W	3	43,5	-
GOODWE	GW36K-MT	36 000 W	3	52,2	-
GOODWE	GW50K-MT	50 000 W	3	72,5	2021.09.04
GOODWE	GW50KN-MT	50 000 W	3	72,5	-

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Hypnotech	HPS-3000L	3 000 W	1	13	-
Hypnotech	HPS-3680	3 680 W	1	16	-
Hypnotech	HPS-4000	4 000 W	1	17,4	-
Hypnotech	HPS-5000	5 000 W	1	21,7	-
Hypnotech	HPT-3000	3 000 W	3	4,3	-
Hypnotech	HPT-4000	4 000 W	3	5,8	-
Hypnotech	HPT-5000	5 000 W	3	7,2	-
Hypnotech	HPT-6000	6 000 W	3	8,7	-
Hypnotech	HPT-8000	7 000 W	3	10,1	-
Hypnotech	HPT-10000	8 000 W	3	11,6	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Hoymiles	MI-1000	1 000 W	1	4,3	-
Hoymiles	MI-1200	1 200 W	1	5,2	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
HUAWEI	SUN2000L-2KTL	2 000 W	1	8,7	2022.01.20
HUAWEI	SUN2000L-3KTL	3 000 W	1	13	2022.01.20
HUAWEI	SUN2000L-3.68KTL	3 680 W	1	16	2022.01.20
HUAWEI	SUN2000L-4KTL	4 000 W	1	17,4	2022.01.20
HUAWEI	SUN2000L-4.6KTL	4 600 W	1	20	2022.01.20
HUAWEI	SUN2000L-5KTL	5 000 W	1	21,7	2022.01.20
HUAWEI	SUN2000-2KTL-L1	2 000 W	1	8,7	-
HUAWEI	SUN2000-3KTL-L1	3 000 W	1	13	-
HUAWEI	SUN2000-3.68KTL-L1	3 680 W	1	16	-
HUAWEI	SUN2000-4KTL-L1	4 000 W	1	17,4	-
HUAWEI	SUN2000-4.6KTL-L1	4 600 W	1	20	-
HUAWEI	SUN2000L-5KTL-L1	5 000 W	1	21,7	-
HUAWEI	SUN2000-3KTL-M0	3 000 W	3	4,3	-
HUAWEI	SUN2000-4KTL-M0	4 000 W	3	5,8	-
HUAWEI	SUN2000-5KTL-M0	5 000 W	3	7,2	-
HUAWEI	SUN2000-6KTL-M0	6 000 W	3	8,7	-
HUAWEI	SUN2000-8KTL-M0	8 000 W	3	11,6	-
HUAWEI	SUN2000-10KTL-M0	10 000 W	3	14,5	-
HUAWEI	SUN2000-12KTL-M0	12 000 W	3	17,4	-
HUAWEI	SUN2000-12KTL-M2	12 000 W	3	17,4	-
HUAWEI	SUN2000-15KTL-M0	15 000 W	3	21,7	-
HUAWEI	SUN2000-15KTL-M2	15 000 W	3	21,7	-
HUAWEI	SUN2000-17KTL-M0	17 000 W	3	24,6	-
HUAWEI	SUN2000-17KTL-M2	17 000 W	3	24,6	-
HUAWEI	SUN2000-20KTL-M0	20 000 W	3	29	-
HUAWEI	SUN2000-20KTL-M2	20 000 W	3	29	-
HUAWEI	SUN2000-50KTL-M0	50 000 W	3	72,5	-
HUAWEI	SUN2000-8KTL	8 800 W	3	11,6	-
HUAWEI	SUN2000-12KTL	12 000 W	3	17,4	-
HUAWEI	SUN2000-17KTL	17 000 W	3	24,6	-
HUAWEI	SUN2000-20KTL	20 000 W	3	29	-
HUAWEI	SUN2000-33KTL-A	30 000 W	3	43,5	-
HUAWEI	SUN2000-33KTL	30 000 W	3	43,5	-
HUAWEI	SUN2000-36KTL	36 000 W	3	58	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
KACO	BLUEPLANET 3.0 TL3 M2 WM OD HG0,	3 000 W	3	4,3	2022.06.28.
KACO	BLUEPLANET 4.0 TL3 M2 WM OD HG0 M2 WM OD IIG0	4 000 W	3	5,8	2022.06.28.
KACO	BLUEPLANET 5.0 TL3	5 000 W	3	7,2	-
KACO	BLUEPLANET 6.5 TL3	6 500 W	3	9,4	-
KACO	BLUEPLANET 7.5 TL3	7 500 W	3	10,9	-
KACO	BLUEPLANET 8.6 TL3	8 600 W	3	12,5	-
KACO	BLUEPLANET 9.0 TL3	9 000 W	3	13	-
KACO	BLUEPLANET 10.0 TL3	10 000 W	3	14,5	-
KACO	BLUEPLANET 15.0 TL3	15 000 W	3	21,7	2021.01.16
KACO	BLUEPLANET 20.0 TL3	20 000 W	3	29	-
KACO	BLUEPLANET 50.0 TL3	50 000 W	3	72,5	-
KACO	BLUEPLANET 50.0 TL3 M1 WM OD HUGM	50 000 W	3	72,5	2022. 01. 30
KACO	BLUEPLANET 50.0 TL3 M1 WM OD HUGX	50 000 W	3	72,5	2022. 01. 30
KACO	Powador 12.0 TL3	10 000 W	3	14,5	-
KACO	Powador 14.0 TL3	12 500 W	3	18,1	-
KACO	Powador 18.0 TL3	15 000 W	3	21,7	-
KACO	Powador 20.0 TL3	17 000 W	3	24,6	-
KACO	Powador 30.0 TL3	25 000 W	3	36,2	-
KACO	Powador 33.0 TL3	27 500 W	3	39,9	-
KACO	Powador 36.0 TL3	30 000 W	3	43,5	-
KACO	Powador 39.0 TL3	33 300 W	3	47,8	-
KACO	Powador 40.0 TL3	40 000 W	3	58	-
KACO	Powador 60.0 TL3	49 900 W	3	72,3	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
KOSTAL	Solar Piko 4.2	4 200 W	3	6,1	-
KOSTAL	Solar Piko 4.6	4 600 W	3	6,7	-
KOSTAL	Solar Piko 5.5	5 500 W	3	8	-
KOSTAL	Solar Piko 7	7 000 W	3	10,1	-
KOSTAL	Solar Piko 8.5	8 500 W	3	12,3	-
KOSTAL	Solar Piko 10	10 000 W	3	14,5	-
KOSTAL	Solar Piko 12	12 000 W	3	17,4	-
KOSTAL	Solar Piko 15	15 000 W	3	21,7	-
KOSTAL	Solar Piko 17	17 000 W	3	24,6	-
KOSTAL	Solar Piko 20	20 000 W	3	29	-
KOSTAL	Solar Piko 36 EPC	36 000 W	3	52,2	2022.01.10
KOSTAL	Piko IQ 4.2	4 200 W	3	6,1	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
KOSTAL	Piko IQ 5.5	5 500 W	3	8	-
KOSTAL	Piko IQ 7.0	7 000 W	3	10,1	-
KOSTAL	Piko IQ 8.5	8 500 W	3	12,3	-
KOSTAL	Piko IQ 10	10 000 W	3	14,5	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Letrika	SMI 260	260 W	1	1,1	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Ningbo Ginlong	SOLIS-2.5K-2G	2 500 W	1	10,9	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3K-2G	3 000 W	1	13	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3.6K-2G	3 600 W	1	15,7	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-4K-2G	4 000 W	1	17,4	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-4.6K-2G	4 600 W	1	20	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-1P4K-4G	4 000 W	1	17,4	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-1P5K-4G	5 000 W	1	21,7	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P5K-4G	5 000 W	3	7,2	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P6K-4G	6 000 W	3	8,7	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P8K-4G	8 000 W	3	11,6	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P9K-4G	9 000 W	3	13	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P10K-4G	10 000 W	3	14,5	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P12K-4G	12 000 W	3	17,4	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P15K-4G	15 000 W	3	21,7	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P17K-4G	17 000 W	3	24,6	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-3P20K-4G	20 000 W	3	29	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-25K-5G	25 000 W	3	36,2	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-30K-5G	30 000 W	3	43,5	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-33K-5G	33 000 W	3	47,8	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-40K-5G	40 000 W	3	58	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-50K	50 000 W	3	72,5	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-MINI-1000-4G	1 000 W	1	4,3	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-MINI-2000-4G	2 000 W	1	8,7	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-MINI-2500-4G	2 500 W	1	10,9	-
Ningbo Ginlong	SOLIS-MINI-3000-4G	3 000 W	1	13	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Omniksol	Omniksol-3k-TL2	3 000 W	1	13	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-4k-TL2	4 000 W	1	17,4	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-5k-TL2	4 600 W	1	20	2021.09.13

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Omniksol	Omniksol-1k-TL2-M	1 000 W	1	4,3	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-1,5k-TL2-M	1 500 W	1	6,5	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-4k-TL2-TH	4 000 W	3	5,8	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-5k-TL2-TH	5 000 W	3	7,2	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-6k-TL2-TH	6 000 W	3	8,7	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-10k-TL3	10 000 W	3	14,5	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-13k-TL3	13 000 W	3	18,8	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-2k-TL3-S	2 000 W	1	8,7	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-2,5k-TL3-S	2 500 W	1	10,9	2021.09.13
Omniksol	Omniksol-3k-TL3-S	3 000 W	1	13	2021.09.13

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Profiszolar	P1-1 1000	1 000 W	1	4,3	-
Profiszolar	P1-1 2000	2 000 W	1	8,7	-
Profiszolar	P1-1 2500	2 500 W	1	10,9	-
Profiszolar	P1-1 3000	3 000 W	1	13	-
Profiszolar	P1-1 3600	3 600 W	1	15,7	-
Profiszolar	P1-2 3000	3 000 W	1	13	-
Profiszolar	P1-2 3600	3 600 W	1	15,7	-
Profiszolar	P1-2 4000	4 000 W	1	17,4	-
Profiszolar	P1-2 4600	4 600 W	1	20	-
Profiszolar	P3-2 6000	6 000 W	3	8,7	-
Profiszolar	P3-2 8000	8 000 W	3	11,6	-
Profiszolar	P3-2 10000	10 000 W	3	14,5	-
Profiszolar	P3-2 12000	12 000 W	3	17,4	-
Profiszolar	P3-2 15000	15 000 W	3	21,7	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SAJ	Suntrio Plus 4K	4 000 W	3	5,8	-
SAJ	Suntrio Plus 5K	5 000 W	3	7,2	-
SAJ	Suntrio Plus 6K	6 000 W	3	8,7	-
SAJ	Suntrio Plus 8K	8 000 W	3	11,6	-
SAJ	Suntrio Plus 10K	10 000 W	3	14,5	-
SAJ	Suntrio Plus 12K	12 000 W	3	17,4	2021.01.02
SAJ	Suntrio Plus 15K	15 000 W	3	21,7	2021.01.02
SAJ	Suntrio Plus 17K	17 000 W	3	24,6	2021.01.02
SAJ	Suntrio Plus 20K	20 000 W	3	29	2021.01.02
SAJ	Suntrio Plus 25K	25 000 W	3	36,2	2021.01.02
SAJ	Suntrio Plus 33K	33 000 W	3	47,8	2021.01.02

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SAJ	Suntrio Plus 40K	40 000 W	3	58	2021.06.14
SAJ	Suntrio Plus 50K	50 000 W	3	72,5	2021.06.14
SAJ	SunUno Plus 1K	1 000 W	1	4,3	-
SAJ	SunUno Plus 1.5K	1 500 W	1	6,5	-
SAJ	SunUno Plus 2K	2 000 W	1	8,7	-
SAJ	SunUno Plus 2.5K	2 500 W	1	10,9	-
SAJ	SunUno Plus 3K	3 000 W	1	13,0	-
SAJ	SunUno Plus 3K-M	3 000 W	1	13,0	-
SAJ	SunUno Plus 4K-M	4 000 W	1	17,4	-
SAJ	SunUno Plus 5K-M	5 000 W	1	21,7	-
SAJ	R5-0.7K-S1	700 W	1		
SAJ	R5-1K-S1	1 000 W	1	4,3	-
SAJ	R5-1.5K-S1	1 500 W	1	6,5	-
SAJ	R5-2K-S1	2 000 W	1	8,7	-
SAJ	R5-2.5K-S1	2 500 W	1	10,9	-
SAJ	R5-3K-S1	3 000 W	1	13	-
SAJ	R5-3K-S2	3 000 W	1	13	-
SAJ	R5-3.6K-S2	3 600 W	1	15,7	-
SAJ	R5-4K-S2	4 000 W	1	17,4	-
SAJ	R5-5K-S2	5 000 W	1	21,7	-
SAJ	R5-6K-S2	6 000 W	1*	26,1	-
SAJ	R5-7K-S2	7 000 W	1*	30,4	-
SAJ	R5-8K-S2	8 000 W	1*	34,8	-
SAJ	R5-4K-T1	4 000 W	3	5,8	-
SAJ	R5-5K-T1	5 000 W	3	7,2	-
SAJ	R5-6K-T1	6 000 W	3	8,2	-
SAJ	R5-7K-T1	7 000 W	3	10,1	-
SAJ	R5-8K-T1	8 000 W	3	11,6	-
SAJ	R5-9K-T1	9 000 W	3	13	-
SAJ	R5-10K-T1	10 000 W	3	14,5	-
SAJ	R5-12K-T1	12 000 W	3	17,4	-
SAJ	R5-13K-T1	13 000 W	3	18,8	-
SAJ	R5-15K-T1	15 000 W	3	21,7	-
SAJ	R5-17K-T1	17 000 W	3	24,6	-
SAJ	R5-20K-T1	20 000 W	3	29	-

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Samil Power	Solar Lake 5500 TL-PM	5 500 W	3	8	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Samil Power	Solar Lake 7000 TL-PM	7 000 W	3	10,1	-
Samil Power	Solar Lake 8500 TL-PM	8 500 W	3	12,3	-
Samil Power	Solar Lake 10000 TL-PM	10 000 W	3	14,5	-
Samil Power	Solar River 3400TL-D	3 000 W	1	13	-
Samil Power	Solar River 4500TL-D	4 000 W	1	17,4	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Schneider	CONEXT RL 3000E	3 000 W	1	13	-
Schneider	CONEXT RL 4000E	4 000 W	1	17,4	-
Schneider	CONEXT RL 5000E	5 000 W	1	21,7	-
Schneider	CONEXT CL 20000E	20 000 W	3	29	-
Schneider	CONEXT CL 25000E	25 000 W	3	36,2	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Shenzen INVT	iMars BG4KTR	4 000 W	3	5,8	-
Shenzen INVT	iMars BG5KTR	5 000 W	3	7,2	-
Shenzen INVT	iMars BG6KTR	6 000 W	3	8,7	-
Shenzen INVT	iMars BG8KTR	8 000 W	3	11,6	-
Shenzen INVT	iMars BG10KTR	10 000 W	3	14,5	-
Shenzen INVT	iMars BG12KTR	12 000 W	3	17,4	2020.10.21
Shenzen INVT	iMars BG15KTR	15 000 W	3	21,7	2020.10.21
Shenzen INVT	iMars BG17KTR	17 000 W	3	24,6	2020.10.21
Shenzen INVT	iMars BG20KTR	20 000 W	3	29	-
Shenzen INVT	iMars BG25KTR	25 000 W	3	36,2	-
Shenzen INVT	iMars BG30KTR	30 000 W	3	43,5	-
Shenzen INVT	iMars BG40KTR	40 000 W	3	58	-
Shenzen INVT	iMars BG50KTR	50 000 W	3	72,5	-
Shenzen INVT	iMars MG750TL	750 W	1	3,3	-
Shenzen INVT	iMars MG1KTL	1 000 W	1	4,3	-
Shenzen INVT	iMars MG1K5TL	1 500 W	1	6,5	-
Shenzen INVT	iMars MG2KTL	2 000 W	1	8,7	-
Shenzen INVT	iMars MG3KTL	3 000 W	1	13	-
Shenzen INVT	iMars MG3KTL-2M	3 000 W	1	13	-
Shenzen INVT	iMars MG4KTL	3 680 W	1	16	-
Shenzen INVT	iMars MG4KTL-2M	3 680 W	1	16	-
Shenzen INVT	iMars MG4K6TL	4 200 W	1	18,3	-
Shenzen INVT	iMars MG4K6TL-2M	4 200 W	1	18,3	-
Shenzen INVT	iMars MG5KTL	4 600 W	1	20	-



Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Shenzen INVT	iMars MG5KTL-2M	4 600 W	1	20	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Shenzen Kstar	KSG-3K-DM	3 000 W	1	13	-
Shenzen Kstar	KSG-3,6K-DM	3 600 W	1	15,7	-
Shenzen Kstar	KSG-4,2K-DM	4 200 W	1	18,3	-
Shenzen Kstar	KSG-5K-DM	5 000 W	1*	21,7	-
Shenzen Kstar	KSG-1.5K-SM	1 500 W	1	6,5	-
Shenzen Kstar	KSG-2.0K-SM	2 000 W	1	8,7	-
Shenzen Kstar	KSG-3.0K-SM	3 000 W	1	13	-
Shenzen Kstar	KSG-3.6K-SM	3 600 W	1	15,7	-
Shenzen Kstar	KSG-30K	30 000 W	3	43,5	2021.03.13
Shenzen Kstar	KSG-36K-HV	36 000 W	3	52,2	2021.03.13
Shenzen Kstar	KSG-50K	50 000 W	3	72,5	2021.03.13

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SIEL-SIAC	SOLEIL 1F-TL2K (2 kWp)	2 000 W	1	8,7	-
SIEL-SIAC	SOLEIL 1F-TL3K (3 kWp)	3 000 W	1	13	-
SIEL-SIAC	SOLEIL 1F-TL4K (4 kWp)	4 000 W	1	17,4	-
SIEL-SIAC	SOLEIL 3F-TL10K	10 000 W	3	14,5	-
SIEL-SIAC	SOLEIL 3F-TL15K	15 000 W	3	21,7	-
SIEL-SIAC	SOLEIL 3F-TL20K	20 000 W	3	29	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SMA	SB3.0-1AV-40	3 000 W	1	13	2021.04.18.
SMA	SB3.6-1AV-40	3 680 W	1	16	2021.04.18.
SMA	SB4.0-1AV-40	4 000 W	1	17,4	2021.04.18.
SMA	SB5.0-1AV-40	5 000 W	1	21,7	2021.04.18.
SMA	SB 1.5-1VL-40	1 500 W	1	6,5	-
SMA	SB 2.5-1VL-40	2 500 W	1	10,9	-
SMA	SB3.0-1AV-41	3 000 W	1	13	-
SMA	SB3.6-1AV-41	3 600 W	1	15,7	-
SMA	SB4.0-1AV-41	4 000 W	1	17,4	-
SMA	SB5.0-1AV-41	5 000 W	1	21,7	-
SMA	SB6.0-1AV-41	6 000 W	1*	26,1	-
SMA	SB 3000TL-21	3 000 W	1	13	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SMA	SB 3600TL-21	3 680 W	1	16	-
SMA	SB 4000TL-21	4 000 W	1	17,4	-
SMA	SB 5000TL-21	4 600 W	1	20	-
SMA	STP3.0-3AV-40	3 000 W	3	4,3	2021.12.21.
SMA	STP4.0-3AV-40	4 000 W	3	5,8	2021.12.21.
SMA	STP5.0-3AV-40	5 000 W	3	7,2	2021.12.21.
SMA	STP6.0-3AV-40	6 000 W	3	8,7	2021.12.21.
SMA	STP8.0-3AV-40	8 000 W	3	11,6	2022.08.01.
SMA	STP10.0-3AV-40	10 000 W	3	14,5	2022.08.01.
SMA	STP 5000TL-20	5 000 W	3	7,2	-
SMA	STP 6000TL-20	6 000 W	3	8,7	-
SMA	STP 7000TL-20	7 000 W	3	10,1	-
SMA	STP 8000TL-20	8 000 W	3	11,6	-
SMA	STP 9000TL-20	9 000 W	3	13	-
SMA	STP 10000TL-20	10 000 W	3	14,5	-
SMA	STP 12000TL-20	12 000 W	3	17,4	-
SMA	STP 15000TL-30	15 000 W	3	21,7	2021.03.20.
SMA	STP 20000TL-30	20 000 W	3	29	-
SMA	STP 25000TL-30	25 000 W	3	36,2	-
SMA	STP 50-40	50 000 W	3	72,5	2020.12.20

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Sofar Solar	1100TL	1 000 W	1	4,3	-
Sofar Solar	1600TL	1 550 W	1	6,7	-
Sofar Solar	2200TL	2 100 W	1	9,1	-
Sofar Solar	2700TL	2 600 W	1	11,3	-
Sofar Solar	3000TL	3 100 W	1	13,5	-
Sofar Solar	20000TL-G2	20 000 W	3	29	-
Sofar Solar	25000TL-G2	25 000 W	3	36,2	-
Sofar Solar	30000TL-G2	30 000 W	3	43,5	-
Sofar Solar	33000TL-G2	33 000 W	3	47,8	-
Sofar Solar	50000TL	50 000 W	3	72,5	-
Sofar Solar	4.4KTL-X	4 000 W	3	5,8	-
Sofar Solar	5.5KTL-X	5 000 W	3	7,2	-
Sofar Solar	6.6KTL-X	6 000 W	3	8,7	-
Sofar Solar	8.8KTL-X	8 000 W	3	11,6	-
Sofar Solar	11KTL-X	10 000 W	3	14,5	-
Sofar Solar	12KTL-X	12 000 W	3	17,4	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Sofar Solar	3KTLM-G2	3 000 W	1	13	-
Sofar Solar	3,6KTLM-G2	3 680 W	1	16	-
Sofar Solar	4KTLM-G2	4 000 W	1	17,4	-
Sofar Solar	4,6KTLM-G2	4 600 W	1	20	-
Sofar Solar	5KTLM-G2	5 000 W	1	21,7	-
Sofar Solar	6KTLM-G2	6 000 W	1*	26,1	-

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SolarEdge	SE1000M	1 000 W	1	4,3	2022.01.21
SolarEdge	SE1500M	1 500 W	1	6,5	2022.01.21
SolarEdge	SE2000M	2 000 W	1	8,7	2022.01.21
SolarEdge	SE2200	2 200 W	1	9,6	-
SolarEdge	SE2200H	2 200 W	1	9,6	-
SolarEdge	SE3000	3 000 W	1	13,0	-
SolarEdge	SE3000H	3 000 W	1	13,0	-
SolarEdge	SE3500	3 500 W	1	15,2	-
SolarEdge	SE3500H	3 500 W	1	15,2	-
SolarEdge	SE3680H	3 680 W	1	16	-
SolarEdge	SE4000	4 000 W	1	17,4	-
SolarEdge	SE4000H	4 000 W	1	17,4	-
SolarEdge	SE5000	5 000 W	1	21,7	-
SolarEdge	SE5000H	5 000 W	1	21,7	-
SolarEdge	SE6000	6 000 W	1*	26,1	-
SolarEdge	SE6000H	6 000 W	1*	26,1	-
SolarEdge	SE3K	3 000 W	3	4,3	-
SolarEdge	SE4K	4 000 W	3	5,8	-
SolarEdge	SE5K	5 000 W	3	7,2	-
SolarEdge	SE7K	7 000 W	3	10,1	-
SolarEdge	SE8K	8 000 W	3	11,6	-
SolarEdge	SE9K	9 000 W	3	13	-
SolarEdge	SE10K	10 000 W	3	14,5	-
SolarEdge	SE12,5K	12 500 W	3	18,1	-
SolarEdge	SE15K	15 000 W	3	21,7	-
SolarEdge	SE16K	16 000 W	3	23,2	-
SolarEdge	SE17K	17 000 W	3	24,6	-
SolarEdge	SE25K	25 000 W	3	36,2	-
SolarEdge	SE27,6K	27 600 W	3	40	-
SolarEdge	SE50K	50 000 W	3	72,5	2022.01.22

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SolvElectric	SOL-1K-ST	1 000 W	1	4,3	-
SolvElectric	SOL-1.5K-ST	1 500 W	1	6,5	-
SolvElectric	SOL-2K-ST	2 000 W	1	8,7	-
SolvElectric	SOL-3K-ST	3 000 W	1	13	-
SolvElectric	SOL-3.2K-DT	3 200 W	1	13,9	-
SolvElectric	SOL-3.6K-DT	3 600 W	1	15,7	-
SolvElectric	SOL-4K-DT	4 000 W	1	17,4	-
SolvElectric	SOL-4.6K-DT	4 600 W	1	20	-
SolvElectric	SOL-5K-DT	5 000 W	1	21,7	-
SolvElectric	SOL-30K	30 000 W	3	43,5	2021.05.15
SolvElectric	SOL-50K	50 000 W	3	72,5	2021.05.15

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SUNGROW	SG2K-S	2 000 W	1	8,7	-
SUNGROW	SG2K5-S	2 500 W	1	10,9	-
SUNGROW	SG3K-S	3 000 W	1	13	-
SUNGROW	SG3K-D	3 000 W	1	13	-
SUNGROW	SG3K6-D	3 680 W	1	16	-
SUNGROW	SG4K-D	4 000 W	1	17,4	-
SUNGROW	SG4K6-D	4 600 W	1	20	-
SUNGROW	SG5K-D	5 000 W	1	21,7	-
SUNGROW	SG6K-D	6 000 W	1	26,1	-
SUNGROW	SG33CX	33 000 W	3	47,8	-
SUNGROW	SG40CX	40 000 W	3	58	-
SUNGROW	SG50CX	50 000 W	3	72,5	-
SUNGROW	SG5KTL-MT	5 000 W	3	7,2	-
SUNGROW	SG6KTL-MT	6 000 W	3	8,7	-
SUNGROW	SG8KTL-M	8 000 W	3	11,6	-
SUNGROW	SG10KTL-M	10 000 W	3	14,5	-
SUNGROW	SG12KTL-M	12 000 W	3	17,4	-
SUNGROW	SG15KTL-M	15 000 W	3	21,7	-
SUNGROW	SG20KTL-M	20 000 W	3	29	-
SUNGROW	SG30KTL-M	30 000 W	3	43,5	2021.06.18
SUNGROW	SG36KTL-M	36 000 W	3	52,2	2021.04.20

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SunPower	SunPower SPR-3001F-1	3 000 W	1	13	-
SunPower	SunPower SPR-3501F-1	3 500 W	1	15,2	-
SunPower	SunPower SPR-4001F-1	4 000 W	1	17,4	-
SunPower	SunPower SPR-6501F-2	6 500 W	2	14,1	-
SunPower	SunPower SPR-8001F-2	8 000 W	2	17,4	-
SunPower	SunPower SPR-8001F-3	8 000 W	3	11,6	-
SunPower	SunPower SPR-10001F-3	10 000 W	3	14,5	-
SunPower	SunPower SPR-12001F-3	12 000 W	3	17,4	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Sunways	STS-1KTL-S	1 000 W	1	4,3	-
Sunways	STS-1.5KTL-S	1 500 W	1	6,5	-
Sunways	STS-2KTL-S	2 000 W	1	8,7	-
Sunways	STS-2.5KTL-S	2 500 W	1	10,9	-
Sunways	STS-3KTL-S	3 000 W	1	13	-
Sunways	STS-3KTL	3 000 W	1	13	-
Sunways	STS-3.6KTL	3 600 W	1	15,7	-
Sunways	STS-4.2KTL	4 200 W	1	18,3	-
Sunways	STS-4.6KTL	4 600 W	1	20	-
Sunways	STS-5KTL	5 000 W	1	21,7	-
Sunways	STS-6KTL	6 000 W	1*	26,1	-
Sunways	STT-4KTL	4 000 W	3	5,8	-
Sunways	STT-5KTL	5 000 W	3	7,2	-
Sunways	STT-6KTL	6 000 W	3	8,7	-
Sunways	STT-8KTL	8 000 W	3	11,6	-
Sunways	STT-10KTL	10 000 W	3	14,5	-
Sunways	STT-12KTL	12 000 W	3	17,4	-
Sunways	STT-15KTL	15 000 W	3	21,7	-
Sunways	STT-17KTL	17 000 W	3	24,6	-
Sunways	STT-20KTL	20 000 W	3	29	-
Sunways	STT-25KTL	25 000 W	3	36,2	-
Sunways	STT-50KTL	50 000 W	3	72,5	-

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SolaX	X1-1.1-S-N	1 100 W	1	4,3	-
SolaX	X1-1.1-S-D	1 100 W	1	4,3	-
SolaX	X1-1.5-S-N	1 500 W	1	6,5	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SolaX	X1-1.5-S-D	1 500 W	1	6,5	-
SolaX	X1-2.0-S-N	2 000 W	1	8,7	-
SolaX	X1-2.0-S-D	2 000 W	1	8,7	-
SolaX	X1-2.5-S-N	2 700 W	1	11,7	-
SolaX	X1-2.5-S-D	2 700 W	1	11,7	-
SolaX	X1-3.0-S-N	3 200 W	1	13,9	-
SolaX	X1-3.0-S-D	3 200 W	1	13,9	-
SolaX	X1-3.3-S-N	3 450 W	1	15	-
SolaX	X1-3.3-S-D	3 450 W	1	15	-
SolaX	X1-3.3-T-N	3 300 W	1	14,3	-
SolaX	X1-3.3-T-D	3 300 W	1	14,3	-
SolaX	X1-3.6-T-N	3 680 W	1	16	-
SolaX	X1-3.6-T-D	3 680 W	1	16	-
SolaX	X1-4.2-T-N	4 200 W	1	18,3	-
SolaX	X1-4.2-T-D	4 200 W	1	18,3	-
SolaX	X1-4.6-T-N	4 600 W	1	20	-
SolaX	X1-4.6-T-D	4 600 W	1	20	-
SolaX	X1-5.0-T-N	4 999 W	1	21,7	-
SolaX	X1-5.0-T-D	4 999 W	1	21,7	-
SolaX	X3-5.0-S-D	5 000 W	3	7,2	2021.05.25
SolaX	X3-5.0-S-N	5 000 W	3	7,2	2021.05.25
SolaX	X3-4.0-T-D	4 000 W	3	5,8	2021.05.25
SolaX	X3-4.0-T-N	4 000 W	3	5,8	2021.05.25
SolaX	X3-5.0-T-D	5 000 W	3	7,2	2021.05.25
SolaX	X3-5.0-T-N	5 000 W	3	7,2	2021.05.25
SolaX	X3-6.0-T-D	6 000 W	3	8,7	2021.05.25
SolaX	X3-6.0-T-N	6 000 W	3	8,7	2021.05.25
SolaX	X3-7.0-T-D	7 000 W	3	10,1	2021.05.25
SolaX	X3-7.0-T-N	7 000 W	3	10,1	2021.05.25
SolaX	X3-8.0-T-D	8 000 W	3	11,6	2021.05.25
SolaX	X3-8.0-T-N	8 000 W	3	11,6	2021.05.25
SolaX	X3-9.0-T-D	9 000 W	3	13	2021.05.25
SolaX	X3-9.0-T-N	9 000 W	3	13	2021.05.25
SolaX	X3-10.0-T-D	10 000 W	3	14,5	2021.05.25
SolaX	X3-10.0-T-N	10 000 W	3	14,5	2021.05.25
SolaX	X3-30-T-D	30 000 W	3	43,5	2021.06.13
SolaX	X3-30-T-N	30 000 W	3	43,5	2021.06.13
SolaX	X3-8.0P-T-D	8 000 W	3	11,6	-
SolaX	X3-8.0P-T-N	8 000 W	3	11,6	-
SolaX	X3-10.0P-T-D	10 000 W	3	14,5	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SolaX	X3-10.0P-T-N	10 000 W	3	14,5	-
SolaX	X3-12.0P-T-D	12 000 W	3	17,4	-
SolaX	X3-12.0P-T-N	12 000 W	3	17,4	-
SolaX	X3-15.0P-T-D	15 000 W	3	21,7	-
SolaX	X3-15.0P-T-N	15 000 W	3	21,7	-
SolaX	ZDNY-TL10000	10 000 W	3	14,5	-
SolaX	ZDNY-TL15000	15 000 W	3	21,7	-
SolaX	ZDNY-TL20000	20 000 W	3	29	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Tranergy	SGN 1300 TL	1 000 W	1	4,3	2021.12.21.
Tranergy	SGN 1800 TL	1 500 W	1	6,5	2021.12.21.
Tranergy	SGN 2300 TL	2 000 W	1	8,7	2021.12.21.
Tranergy	SGN 2700 TL	2 500 W	1	10,9	2021.12.21.
Tranergy	SGN 3000 TL	2 800 W	1	12,2	2021.12.21.
Tranergy	SGN 3400 TL	3 000 W	1	13	2021.12.21.
Tranergy	SGN 4000 TL	3 680 W	1	16	2021.12.21.
Tranergy	SGN 4600 TL	4 000 W	1	17,4	2021.12.21.
Tranergy	SGN 5400 TL	4 600 W	1	20	2021.12.21.
Tranergy	TRB 4000 TL	4 000 W	3	5,8	2022.06.20.
Tranergy	TRB 5000 TL	5 000 W	3	7,2	2022.06.20.
Tranergy	TRB 6000 TL	6 000 W	3	8,7	2022.06.20.
Tranergy	TRB 8000 TL	8 000 W	3	11,6	2022.06.20.
Tranergy	TRB 9000 TL	9 000 W	3	13	2022.06.20.
Tranergy	TRN 012KTL	12 000 W	3	17,4	2022.06.20.
Tranergy	TRN 015KTL	15 000 W	3	21,7	2022.06.20.
Tranergy	TRN 017KTL	17 000 W	3	24,6	2022.06.20.
Tranergy	TRN 020KTL	20 000 W	3	29	2022.06.20.
Tranergy	TRN 023KTL	23 000 W	3	33,3	2022.06.20.
Tranergy	TRN 025KTL	25 000 W	3	36,2	2022.06.20.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Vaillant	VPV I 2000/2 230 V	2 000 W	1	8,7	2021.04.12
Vaillant	VPV I 2500/2 230 V	2 500 W	1	10,9	2021.04.12
Vaillant	VPV I 3000/2 230 V	3 000 W	1	13	2021.04.12
Vaillant	VPV I 4000/2 230 V	3 680 W	1	16	2021.04.12
Vaillant	VPV I 3000/1 400 V	3 200 W	1	4,6	2021.04.05
Vaillant	VPV I 4000/1 400 V	4 000 W	1	5,8	2021.04.05

Vaillant	VPV I 5000/1 400 V	5 000 W	1	7,2	2021.04.05
Vaillant	VPV I 6000/1 400 V	6 000 W	1	8,7	2021.04.05

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Voltronic	InifiniSolar Plus 3 KW	3 000 W	1	13	-
Voltronic	InifiniSolar Plus 5 KW	5 000 W	1	17,4	-
Voltronic	InifiniSolar 10K	10 000 W	3	14,5	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
ZEVERSOLAR	EVERSOL TLC15K	15 000 W	3	21,7	-
ZEVERSOLAR	EVERSOL TLC17K	17 000 W	3	24,6	-
ZEVERSOLAR	EVERSOL TLC20K	20 000 W	3	29	-
ZEVERSOLAR	Zevelution 1000S	1 000 W	1	4,3	-
ZEVERSOLAR	Zevelution 1500S	1 500 W	1	6,5	-
ZEVERSOLAR	Zevelution 2000S	2 000 W	1	8,7	-
ZEVERSOLAR	Zevelution 3000S	3 000 W	1	13	-
ZEVERSOLAR	Zevelution PRO 33K	33 000 W	3	47,8	-



Az MVM Démász Áramhálózati Kft. által ismert,  
tanúsítással rendelkező hibrid inverterek listája 2021.01.01.-től

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
ABB	REACT2-UNO-3.6-TL	3 600 W	1	15,7	-
ABB	REACT2-UNO-5.0-TL	5 000 W	1	21,7	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Fronius	SYMO HIBRID 3.0-3-S	3 000 W	3	4,3	-
Fronius	SYMO HIBRID 4.0-3-S	4 000 W	3	5,8	-
Fronius	SYMO HIBRID 5.0-3-S	5 000 W	3	7,2	-
Fronius	SYMO GEN24.6.0 PLUS	6 000 W	3	8,7	-
Fronius	SYMO GEN24.8.0 PLUS	8 000 W	3	11,6	-
Fronius	SYMO GEN24.10.0 PLUS	10 000 W	3	14,5	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Growatt	GROWATT SPH3000	3 000 W	1	13	-
Growatt	GROWATT SPH3600	3 680 W	1	16	-
Growatt	GROWATT SPH4000	4 000 W	1	17,4	-
Growatt	GROWATT SPH4600	4 600 W	1	20	-
Growatt	GROWATT SPH5000	4 999 W	1	21,7	-
Growatt	GROWATT SPH6000	6 000 W	1*	26,1	-

\*Csak háromfázisú HMKE csatlakoztatása esetén használható.

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Huawei	SUN2000-3KTL-M0	3 000 W	3	4,3	2022.06.25.
Huawei	SUN2000-4KTL-M0	4 000 W	3	5,8	2022.06.25.
Huawei	SUN2000-5KTL-M0	5 000 W	3	7,2	2022.06.25.
Huawei	SUN2000-6KTL-M0	6 000 W	3	8,7	2022.06.25.
Huawei	SUN2000-8KTL-M0	8 000 W	3	11,6	2022.06.25.
Huawei	SUN2000-10KTL-M0	10 000 W	3	14,5	2022.06.25.
Huawei	SUN2000-3KTL-M1	3 000 W	3	4,3	-
Huawei	SUN2000-4KTL-M1	4 000 W	3	5,8	-
Huawei	SUN2000-5KTL-M1	5 000 W	3	7,2	-
Huawei	SUN2000-6KTL-M1	6 000 W	3	8,7	-
Huawei	SUN2000-8KTL-M1	8 000 W	3	11,6	-
Huawei	SUN2000-10KTL-M1	10 000 W	3	14,5	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
KOSTAL	PLENTICORE PLUS 4.2	4 200 W	3	6,1	-
KOSTAL	PLENTICORE PLUS 5.5	5 500 W	3	8	-
KOSTAL	PLENTICORE PLUS 7.0	7 000 W	3	10,1	-
KOSTAL	PLENTICORE PLUS 8.5	8 500 W	3	12,3	-
KOSTAL	PLENTICORE PLUS 10	10 000 W	3	14,5	-

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Solax	SK-TL3000 E	3 000 W	1	13	-
Solax	SK-TL3700 E	3 680 W	1	16	-
Solax	SK-TL5000 E	4 600 W	1	20	-
Solax	SK-SU3000 E	3 000 W	1	13	-
Solax	SK-SU5000 E	4 600 W	1	20	-
Solax	X1-Hybrid-3.0-D-E	3 000 W	1	13	-
Solax	X1-Hybrid-3.7-D-E	3 680 W	1	16	-
Solax	X1-Hybrid-5.0-D-E	4 999 W	1	21,7	-
Solax	X3-Hybrid-5.0-D-E	5 000 W	3	7,2	-
Solax	X3-Hybrid-6.0-D-E	6 000 W	3	8,7	-
Solax	X3-Hybrid -8.0-D-E	8 000 W	3	11,6	-
Solax	X3-Hybrid -10.0-D-E	10 000 W	3	14,5	-

A felsorolt inverterek szabványmegfelelősége a berendezésre vonatkozik, és nem kezeli azokat a biztonsági kérdéseket, amelyek a sziget- és hálózatra tápláló vegyes üzem körében felmerülnek, ezért az ilyen rendszereknek a telepítésénél a teljes csatlakozási dokumentációt kérjük, amelynek tartalmaznia kell az alábbiakat:

- Épületvillamossági kivitelezési dokumentáció vagy épületvillamossági rendszerleírás (191/2009. Korm., 155/2016. Korm.)  
(Az épületvillamossági kivitelezési tervdokumentáció az MMK tartalmi és formai követelményeinek figyelembevételével készíthető, az épületvillamossági rendszerleírás méretezési adatokat, és olyan mélységű komplex információt szolgáltat, amely alapján a berendezés megvalósítható.)
- Üzemeltetési útmutató, tervezői egyenértékűségi nyilatkozat, kivitelezői szabványossági nyilatkozat (40/2017 NGM.)
- Gyári, telepítési dokumentáció pontos, szakszerű magyar fordítással (rajzokkal együtt)

## Listáról törölt inverterek

Törlés időpontja:2016.06.06

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
ABB	PVS300-TL-3300W-2	3 300 W	1	16
ABB	PVS300-TL-4000W-2	4 000 W	1	19
ABB	PVS300-TL-4600W-2	4 600 W	1	22
ABB	PVS300-TL-6000W-2	6 000 W	1*	29
ABB	PVS300-TL-8000W-2	8 000 W	1*	38
ABB	PVI-3.8-I-OUTD	3 800 W	1	18,2
ABB	PVI-3.8-I-OUTD-S	3 800 W	1	18,2
ABB	PVI-4.6-I-OUTD	4 600 W	1	22,5
ABB	PVI-4.6-I-OUTD-S	4 600 W	1	22,5

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
DIEHL-AKO	3801TLD	3 330 W	1	15
DIEHL-AKO	3800TLD	3 680 W	1	16
DIEHL-AKO	4300TLD	4 120 W	1	18
DIEHL-AKO	4800TLD	4 600 W	1	20
DIEHL-AKO	5300TLD	5 000 W	1	22
DIEHL-AKO	6300TLD	6 000 W	1*	27
DIEHL-AKO	7200TLD	6 900 W	1*	30
DIEHL-AKO	13000TLD	12 360 W	3	18
DIEHL-AKO	16000TLD	15 000 W	3	22
DIEHL-AKO	19000TLD	18 000 W	3	27
DIEHL-AKO	22001TLD	20 000 W	3	29
DIEHL-AKO	22000TLD	20 700 W	3	30
DIEHL-AKO	Platinum 7000 R3-MDX-10	6 700 W	3	11,9
DIEHL-AKO	Platinum 9000 R3-MDX-10	8 900 W	3	13,1
DIEHL-AKO	Platinum 11000 R3-MDX-10	11 200 W	3	20
DIEHL-AKO	Platinum 14000 R3-MDX-10	15 000 W	3	24,2
DIEHL-AKO	Platinum 16000 R3-MDX-10	16 700 W	3	24,2
DIEHL-AKO	Platinum 9000 R3-M2DXB	8 900 W	3	13,1
DIEHL-AKO	Platinum 11000 R3-M2DXB	11 200 W	3	20
DIEHL-AKO	Platinum 14000 R3-M2DXB	15 000 W	3	24,2
DIEHL-AKO	Platinum 16000 R3-M2DXB	16 700 W	3	24,2
DIEHL-AKO	Platinum 5500 R3-S2B	5 600 W	3	9,9
DIEHL-AKO	Platinum 7000 R3-S2B	6 700W	3	11,9
DIEHL-AKO	Platinum 8000 R3-S2B	7 800 W	3	13
DIEHL-AKO	Platinum 9000 R3-S2B	8 900 W	3	13,1

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
EHE	EHE-N1KTL	1 000 W	1	7
EHE	EHE-N1K5TL	1 500 W	1	7
EHE	EHE-N2KTL	2 000 W	1	9
EHE	EHE-N3KTL	3 000 W	1	13
EHE	EHE-N4KTL	4 000 W	1	18
EHE	EHE-N4K6TL	4 600 W	1	20
EHE	EHE-N5KTL	5 000 W	3	8
EHE	EHE-N6KTL	6 000 W	3	9
EHE	EHE-N50K	50 000 W	3	76

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
Enecsys	SMI-200-60**	185 W	1	0,8
Enecsys	SMI-217-60**	217 W	1	0,9
Enecsys	SMI-240-60**	225 W	1	0,98
Enecsys	SMI-263-72**	263 W	1	1,1

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
Fronius	Fronius IG PLUS 55V-1	5 000 W	1	21,7
Fronius	Fronius IG PLUS 60V-1	6 000 W	1*	26
Fronius	Fronius IG PLUS 70V-1	6 500 W	1*	29
Fronius	Fronius IG PLUS 100V-1	8 000 W	1*	35
Fronius	Fronius IG TL 3.0	3 000 W	1	13
Fronius	Fronius IG TL 3.6	3 680 W	1	16
Fronius	Fronius IG TL 4.0	4 000 W	1	17,4
Fronius	Fronius IG TL 4.6	4 600 W	1	20
Fronius	Fronius IG TL 5.0	5 000 W	1	21,7
Fronius	Fronius CL 36.0	36 000 W	3	53
Fronius	Fronius CL 48.0	48 000 W	3	70

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
Growatt	GROWATT 1 500TL (GROWATT 1 500)	1 600 W	1	8
Growatt	GROWATT 2 000TL (GROWATT 2 000)	2 000 W	1	11
Growatt	GROWATT 3 000TL (GROWATT 3 000)	2 850 W	1	13
Growatt	GROWATT 4 400TL (GROWATT 4 400)	4 200 W	1	21
Growatt	GROWATT 5 000TL (GROWATT 5 000)	4 600 W	1	22
Growatt	GROWATT 3600MTL	3 600 W	1	18
Growatt	GROWATT 4200MTL	4 200 W	1	21
Growatt	GROWATT 5000MTL	5 000 W	1	25

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
POWER-ONE	TRIO-5,8 TL-OUTD-400	5 800 W	3	10
POWER-ONE	TRIO-5,8 TL-OUTD-S-400	5 800 W	3	10
POWER-ONE	TRIO-7,5 TL-OUTD-400	7 500 W	3	12,5
POWER-ONE	TRIO-7,5 TL-OUTD-S-400	7 500 W	3	12,5
POWER-ONE	TRIO-8,5 TL-OUTD-400	8 500 W	3	14,5
POWER-ONE	TRIO-8,5 TL-OUTD-S-400	8 500 W	3	14,5
POWER-ONE	Trio-20.0-TL-OUTD-400	20 000 W	3	33
POWER-ONE	Trio-20.0-TL-OUTD-S2-400	20 000 W	3	33
POWER-ONE	Trio-20.0-TL-OUTD- S2X-400	20 000 W	3	33
POWER-ONE	Trio-20.0-TL-OUTD- S2F-400	20 000 W	3	33
POWER-ONE	Trio-20.0-TL-OUTD- S1J-400	20 000 W	3	33
POWER-ONE	Trio-20.0-TL-OUTD- S2J -400	20 000 W	3	33
POWER-ONE	Trio-27.6-TL-OUTD-400	27 600 W	3	45
POWER-ONE	Trio-27.6-TL-OUTD-S2-400	27 600 W	3	45
POWER-ONE	Trio-27.6-TL-OUTD- S2X-400	27 600 W	3	45
POWER-ONE	Trio-27.6-TL-OUTD- S2F-400	27 600 W	3	45
POWER-ONE	Trio-27.6-TL-OUTD- S1J-400	27 600 W	3	45
POWER-ONE	Trio-27.6-TL-OUTD- S2J -400	27 600 W	3	45
POWER-ONE	PVI-6.0-TL-OUTD	6 000 W	3	12
POWER-ONE	PVI-6.0-TL-OUTD-S	6 000 W	3	12
POWER-ONE	PVI-6.0-TL-OUTD-FS	6 000 W	3	12
POWER-ONE	PVI-8.0-TL-OUTD	8000 W	3	15
POWER-ONE	PVI-8.0-TL-OUTD-S	8000 W	3	15
POWER-ONE	PVI-8.0-TL-OUTD-FS	8000 W	3	15
POWER-ONE	PVI-10.0-TL-OUTD	10 000 W	3	16,6
POWER-ONE	PVI-10.0-TL-OUTD-S	10 000 W	3	16,6
POWER-ONE	PVI-10.0-TL-OUTD-FS	10 000 W	3	16,6
POWER-ONE	PVI-12.5-TL-OUTD	12 500 W	3	20
POWER-ONE	PVI-12.5-TL-OUTD-S	12 500 W	3	20
POWER-ONE	PVI-12.5-TL-OUTD-FS	12 500 W	3	20
POWER-ONE	UNO-2.0-I-OUTD	2 000 W	1	10
POWER-ONE	UNO-2.0-I-OUTD-S	2 000 W	1	10
POWER-ONE	UNO-2.5-I-OUTD	2 500 W	1	12
POWER-ONE	UNO-2.5-I-OUTD-S	2 500 W	1	12
POWER-ONE	PVI-3.8-I-OUTD	3 800 W	1	18,2
POWER-ONE	PVI-3.8-I-OUTD-S	3 800 W	1	18,2
POWER-ONE	SSWI-3.8-I-OUTD**	3 800 W	1	18,2
POWER-ONE	PVI-4.6-I-OUTD	4 600 W	1	22,5
POWER-ONE	PVI-4.6-I-OUTD-S	4 600 W	1	22,5
POWER-ONE	SSWI-4.6-I-OUTD**	4 600 W	1	22,5

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
REFUsol	REFUsol 008K 802R008	8 250 W	3	12
REFUsol	REFUsol 010K 802R010	10 000 W	3	18
REFUsol	REFUsol 013K 802R013	12 400 W	3	18,5
REFUsol	REFUsol 017K 802R017	16 500 W	3	29
REFUsol	REFUsol 020K 802R020	19 200 W	3	29

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
ReneSola	Replus 1500TLA	1 500 W	1	8,5
ReneSola	Replus 2000TLA	2 000 W	1	11
ReneSola	Replus 3000TLA	3 000 W	1	16,5
ReneSola	Replus 4000TLA	4 000 W	1	20
ReneSola	Replus 3000MTLA	3 000 W	1	15
ReneSola	Replus 4000MTLA	4 000 W	1	20
ReneSola	Replus 5000MTLA	5 000 W	1	25

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
Samil Power	Solar River 1700TL (SR1K5TLA1)	1 500 W	1	9
Samil Power	Solar River 2300TL (SR2K2TLA1)	2 000 W	1	11
Samil Power	Solar River 3000TL (SR2K8TLA1)	2 600 W	1	14
Samil Power	Solar River 3300TL (SR3K3TLA1)	3 000 W	1	16
Samil Power	Solar River 4400TL (SR4K4TLA1)	4 000 W	1	22
Samil Power	Solar River 5200TL (SR5KTLA1)	4 600 W	1	24
Samil Power	Solar River 5200TL-D	4 600 W	1	24
Samil Power	SolarLake 17000TL	17 000 W	3	25

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
Shenzen Kstar	KSG-1k5	1 500 W	1	8
Shenzen Kstar	KSG-2k	2 000 W	1	10
Shenzen Kstar	KSG-3k	3 000 W	1	14
Shenzen Kstar	KSG-4k	4 000 W	1	18
Shenzen Kstar	KSG-4k2	4 200 W	1	21
Shenzen Kstar	KSG-5k	5 000 W	1	25
Shenzen Kstar	KSG-6k	6 000 W	1*	28
Shenzen Kstar	KSG-10K	10 000 W	3	15,2
Shenzen Kstar	KSG-12,5K	12 500 W	3	18,9
Shenzen Kstar	KSG-3000DM	3 000 W	1	13
Shenzen Kstar	KSG-3600DM	3 600 W	1	15,6

Shenzen Kstar	KSG-4200DM	4 200 W	1	18,3
Shenzen Kstar	KSG-5000DM	5 000 W	1*	21,7

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
SIEMENS	SIEMENS SINVERT PVM10	10 000 W	3	15
SIEMENS	SIEMENS SINVERT PVM13	12 600 W	3	18
SIEMENS	SIEMENS SINVERT PVM17	16 500 W	3	25
SIEMENS	SIEMENS SINVERT PVM20	19 200 W	3	29

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
SMA	SB 2000HF-30	2 000 W	1	11,4
SMA	SB 2500HF-30	2 500 W	1	14,2
SMA	SB 3000HF-30	3 000 W	1	15
SMA	SB 2500TLST-21	2 500 W	1	10,9
SMA	SB 3000TLST-21	3 000 W	1	13,1
SMA	STP 8000TL-10	8 000 W	3	16
SMA	STP 10000TL-10	10 000 W	3	16
SMA	STP 12000TL-10	12 000 W	3	19,2
SMA	STP 15000TL-10	15 000 W	3	24
SMA	STP 17000TL-10	17 000 W	3	24,6
SMA	STP 15000TLEE-10	15 000 W	3	24
SMA	STP 20000TLEE-10	20 000 W	3	29

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
SOCOMECC	Sunsys H30/H30i (SUN-HO3K0TL65)	3 000 W	1	16
SOCOMECC	Sunsys B15 (SUN-PR18KTL65RP)	15 000 W	3	25
SOCOMECC	Sunsys B20 (SUN-PR24KTL65RP)	20 000 W	3	32
SOCOMECC	Sunsys B30 (SUN-PR36KTL65RP)	30 000 W	3	46

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
SIAC Soleil	SOLEIL 1.5 kWp	1 500 W	1	7
SIAC Soleil	SOLEIL DSP 50	45 000 W	3	66

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
Steca Electronic	StecaGrid 3000	3 000 W	1	13
Steca Electronic	StecaGrid 3600	3 600 W	1	16

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper /fázis
SUNGROW	SG 30KTL	33,3 W	3	48

TÖRÖLT INVERTEREK



Törlés időpontja:2016.06.26

<b>Gyártó</b>	<b>Inverter megnevezése</b>	<b>AC teljesítmény</b>	<b>Fázisszám</b>	<b>Amper/fázis</b>	<b>Tanúsítás érvényessége</b>
Schneider	CONEXT RL 3000E	3 000 W	1	13	2016.07.24
Schneider	CONEXT RL 3000E-S	3 000 W	1	13	2016.07.24
Schneider	CONEXT RL 4000E	4 000 W	1	17,4	2016.07.24
Schneider	CONEXT RL 4000E-S	4 000 W	1	17,4	2016.07.24
Schneider	CONEXT RL 5000E	5 000 W	1	21,7	2016.07.24
Schneider	CONEXT RL 5000E-S	5 000 W	1	21,7	2016.07.24

**TÖRÖLT INVERTEREK**

Törlés időpontja:2016.07.01

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
SUNGROW	SG 20KTL	20 000 W	3	29	2016.06.30

TÖRÖLT INVERTEREK

Törlés időpontja:2016.11.14

<b>Gyártó</b>	<b>Inverter megnevezése</b>	<b>AC teljesítmény</b>	<b>Fázisszám</b>	<b>Amper /fázis</b>	<b>Tanúsítás érvényessége</b>
KACO	Powador 9.0 TL3	7 500 W	3	10,9	2016.10.15
KACO	Powador 10.0 TL3	9 000 W	3	13	2016.10.15

**TÖRÖLT INVERTEREK**

Törlés időpontja:2017.02.01

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
HUAWEI	SUN2000-10KTL	10 000 W	3	14,5	.*
HUAWEI	SUN2000-15KTL	15 000 W	3	21,7	.*
HUAWEI	SUN2000-23KTL	23 600 W	3	34,2	2017.01.18

\* A gyártó kérésére törölve

TÖRÖLT INVERTEREK

Törlés időpontja:2019.02.01

<b>Gyártó</b>	<b>Inverter megnevezése</b>	<b>AC teljesítmény</b>	<b>Fázisszám</b>	<b>Amper/fázis</b>	<b>Tanúsítás érvényessége</b>
Growatt	GROWATT 7000UE	7 000 W	3	10,1	-
Growatt	GROWATT 8000UE	8 000 W	3	11,6	-
Growatt	GROWATT 9000UE	9 000 W	3	13	-
Growatt	GROWATT 10 000UE	10 000 W	3	14,5	-

**TÖRÖLT INVERTEREK**

Törlés időpontja:2019.02.01

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
HUAWEI	SUN2000-42KTL	42 000 W	3	60,9	2021.02.16

Az inverter csak IT rendszerű hálózaton használható, kisfeszültségen TN rendszer üzemel. Érvényes ajánlat esetén is új invertert kell választani.

**TÖRÖLT INVERTEREK**

Törlés időpontja:2019.12.01

<b>Gyártó</b>	<b>Inverter megnevezése</b>	<b>AC teljesítmény</b>	<b>Fázisszám</b>	<b>Amper/fázis</b>	<b>Tanúsítás érvényessége</b>
ZEVERSOLAR	EVERSHINE TLC4000	4 000 W	3	5,8	2019.11.20
ZEVERSOLAR	EVERSHINE TLC5000	5 000 W	3	7,2	2019.11.20
ZEVERSOLAR	EVERSHINE TLC6000	6 000 W	3	8,7	2019.11.20
ZEVERSOLAR	EVERSHINE TLC8000	8 000 W	3	11,6	2019.11.20
ZEVERSOLAR	EVERSHINE TLC10000	10 000 W	3	14,5	2019.11.20

TÖRÖLT INVERTEREK

Törlés időpontja:2020.12.31

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
AEG	AS-IR01-3000-2	3 000 W	1	13	2020.12.06
AEG	AS-IR01-4000	3 680 W	1	16	2020.12.06
AEG	AS-IR01-4000-2	3 680 W	1	16	2020.12.06
AEG	AS-IR01-4600	4 200 W	1	18,3	2020.12.06
AEG	AS-IR01-4600-2	4 200 W	1	18,3	2020.12.06
AEG	AS-IR01-5000	4 600 W	1	20	2020.12.06
AEG	AS-IR01-5000-2	4 600 W	1	20	2020.12.06

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
KACO	BLUEPLANET 3.0 TL1 M1	3 000 W	1	13	2019.11.17
KACO	BLUEPLANET 3.0 TL1 M2	3 000 W	1	13	2019.11.17
KACO	BLUEPLANET 3.5 TL1	3 450 W	1	15	2019.11.17
KACO	BLUEPLANET 3.7 TL1	3 680 W	1	16	2019.11.17
KACO	BLUEPLANET 4.0 TL1	4 000 W	1	17,4	2019.11.17
KACO	BLUEPLANET 4.6 TL1	4 600 W	1	20	2019.11.17

Gyártó	Inverter megnevezése	AC teljesítmény	Fázisszám	Amper/fázis	Tanúsítás érvényessége
Samil Power	Solar Lake 12000 TL-PM	12 000 W	3	17,4	2020.12.05
Samil Power	Solar Lake 15000 TL-PM	15 000 W	3	21,7	2020.12.05
Samil Power	Solar Lake 17000 TL-PM	17 000 W	3	24,6	2020.12.05
Samil Power	Solar Lake 20000 TL-PM	20 000 W	3	29	2020.12.05
Samil Power	Solar Lake 25000 TL-PM	25 000 W	3	36,2	2020.12.05
Samil Power	Solar Lake 30000 TL-PM	30 000 W	3	43,5	2020.12.05

#### Tanúsítás érvényessége:

Az adott inverter típusnak valamelyik előírt vizsgálati dokumentuma a feltüntetett dátummal lejár!  
Az adott típusú inverter beszerzése előtt kérjük egyeztessen a berendezés forgalmazójával!  
(Amennyiben a gyártó/forgalmazó nem küld új vizsgálati dokumentációt az adott dátummal az inverter típus törlésre kerül az engedélyezett inverterek listájáról. Ha a gyártó/forgalmazó a lejárató idő előtt új vizsgálati bizonyítvánnyal jelentkezik, és az elfogadásra kerül, a cellában szereplő dátum törlésre, vagy átírásra kerül.)

Amennyiben a tanúsítás érvényességi oszlopban dátum található, az inverterre kiadott tanúsítások időbeli korlátozással kerültek kiadásra. A tanúsítás lejáratának ideje az oszlopban lévő dátum

Amennyiben a tanúsítás érvényességi oszlopban „ - „ található, az inverterre kiadott tanúsításoknak nincs időbeli korlátozása.



**A listáról törölt inverter felhasználásával készített csatlakozási dokumentáció csak abban az esetben hagyható jóvá, ha az adott fogyasztási helyre vonatkozó igénybejelentésben az a típusú inverter szerepelt.**

**TÖRÖLT INVERTEREK**