

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
	Uno-2.0-I-OUTD-(x)	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Uno-2.5-I-OUTD-(x)	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Uno-DM-1.2-TL-PLUS-(x)	1,2 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	Uno-DM-2.0-TL-PLUS-(x)	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Uno-DM-3.0-TL-PLUS-(x)	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Uno-DM-3.3-TL-PLUS-(x)	3,3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Uno-DM-4.0-TL-PLUS-(x)	4 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	Uno-DM-4.6-TL-PLUS-(x)	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	Uno-DM-5.0-TL-PLUS-(x)	5 kVA	1F	1 x 25 A	1 db	
	Uno-2.0-TL-OUTD-(x)	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Uno-3.0-TL-OUTD-(x)	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Uno-3.6-TL-OUTD-(x)	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Uno-4.2-TL-OUTD-(x)	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	PVI-3.0-TL-OUTD-(x)	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	PVI-3.6-TL-OUTD-(x)	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	PVI-4.2-TL-OUTD-(x)	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	PVI-6.0-TL-OUTD-(x)	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	PVI-8.0-TL-OUTD-(x)	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	PVI-10.0-TL-OUTD-(x)	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	PVI-12.5-TL-OUTD-(x)	12,5 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	TRIO 5.8-TL-OUTD-(x)-400	5,8 kVA	3F	3 x 10 A	1 db	
	TRIO 7.5-TL-OUTD-(x)-400	7,5 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	TRIO 8.5-TL-OUTD-(x)-400	8,5 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	TRIO 20.0-TL-OUTD-(x)-400	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	TRIO 27.6-TL-OUTD-(x)-400	27,6 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
	PRO-33.0-TL-OUTD-(x)-400	33 kVA	3F	3 x 50 A	1 db	
	TRIO-50.0-TL-OUTD	50 kVA	3F	3 x 80 A	1 db	2021.06.30
	TRIO-50.0-TM-400	50 kVA	3F	3 x 80 A	1 vagy 3 db	
	PVS 50-TL	50 kVA	3F	3 x 80 A	1 vagy 3 db	
	AS-IR01-750	0,75 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	AS-IR01-1000	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	AS-IR01-1500	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	AS-IR01-2000	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	AS-IR01-3000	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	AS-IR01-4000	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	2020.12.06
	AS-IR01-4600	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	2020.12.06
	AS-IR01-5000	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	2020.12.06
	AS-IR01-3000-2	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	2020.12.06
	AS-IR01-4000-2	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	2020.12.06
	AS-IR01-4600-2	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	2020.12.06
	AS-IR01-5000-2	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	2020.12.06
	AS-IC01-4000-2	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	2022.09.20
	AS-IC01-5000-2	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	2022.09.20
	AS-IC01-6000-2	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	2022.09.20
	AS-IC01-8000-2	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	2022.09.20
	AS-IC01-10000-2	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	2022.09.20

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
AEG	AS-IC01-12000-2	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	2022.09.20
	AS-IC01-15000-2	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2022.09.20
	AS-IC01-17000-2	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2022.09.20
	AS-IC01-20000-2	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	AS-IC01-25000-2	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
	AS-IC01-30000-2	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	AS-IC01-33000-2	33 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	2024.11.10
	AS-IC01-35000-2	35 kVA	3F	3 x 63 A	2 db	2024.11.10
	AS-IC01-40000	40 kVA	3F	3 x 63 A	1 db	2024.11.10
	AS-IC01-50000	50 kVA	3F	3 x 80 A	1 db	2024.11.10
Anhui EHE	EHE-N10KTL	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	EHE-N12KTL	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	EHE-N15KTL	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	EHE-N17KTL	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	EHE-N20KTL	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
ASTRASUN	Astrasun Rocky Mikroinverter 250 (**)	0,25 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	Astrasun Alfa 1500TL	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Astrasun Alfa 2000TL	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Astrasun Alfa 3000TL	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Astrasun Alfa 3600TL	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Astrasun 3000TL	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Astrasun-Twins 3300TL	3,3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Astrasun-Twins 4000TL	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Astrasun-Twins 5000TL	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	Astrasun Beta 3000TL	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Astrasun Beta 3600TL	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Astrasun Beta 4200TL	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Astrasun Beta 5000TL	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	Astrasun 3PH 5000TL	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Astrasun 3PH 6000TL	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Astrasun 3PH 8000TL	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Astrasun 3PH 10000TL	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Astrasun 3PH 12000TL	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Astrasun 3PH 15000TL	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Astrasun 3PH 17000TL	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Astrasun 3PH 20000TL	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Astrasun Powerstar 3 PH 50 kW	50 kVA	3F	3 x 80 A	1 db	2021.05.15
	BENNING	TLS 8.3	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db
TLS 10.3		10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
TLS 13.3		13 kVA	3F	3 x 20 A	3 db	
TLS 15.3		15 kVA	3F	3 x 25 A	3 db	
TLS 17.3		17 kVA	3F	3 x 25 A	3 db	
Chint	CPS SCA30KTL-DO	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	CPS SCA36KTL-DO-480(***)	36 kVA	3F	3 x 63 A	2 db	
EFFEKTA	KS-1500ST	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	KS-2000ST	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
EFFEKTA	KS-3000ST	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	KS-3600ST	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	KS-3000DT	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	KS-3600DT	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	KS-4200DT	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	KS-5000DT	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	KS-10000	10 kVA	3F	3 x 16 A	3 db	2021.03.01
	KS-12500	12,5 kVA	3F	3 x 20 A	3 db	2021.03.01
	KS-15000	15 kVA	3F	3 x 25 A	3 db	2021.03.01
	KS-17000	17 kVA	3F	3 x 25 A	3 db	2021.03.01
	KS-20000	20 kVA	3F	3 x 32 A	3 db	2021.03.01
Enphase	IQ7-60 (**)	0,24 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2022.12.20
	IQ7PLUS-72-2-INT (**)	0,29 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2022.12.20
	IQ7PLUS-72 (**)	0,315 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2022.12.20
Envertech	EVT248 (**)	0,248 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	EVT500 (**)	0,5 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
Fronius	Galvo 1.5-1 és Galvo 1.5-1 Light	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	2022.05.04
	Galvo 2.0-1 és Galvo 2.0-1 Light	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	2022.05.04
	Galvo 2.5-1 és Galvo 2.5-1 Light	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	2022.05.04
	Galvo 3.0-1 és Galvo 3.0-1 Light	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	2022.05.04
	Galvo 3.1-1 és Galvo 3.1-1 Light	3,1 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	2022.05.04
	Primo 3.0-1 és Primo 3.0-1 Light	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Primo 3.5-1 és Primo 3.5-1 Light	3,5 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Primo 3.6-1 és Primo 3.6-1 Light	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Primo 4.0-1 és Primo 4.0-1 Light	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Primo 4.6-1 és Primo 4.6-1 Light	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Primo 5.0-1 és Primo 5.0-1 Light	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	Primo 6.0-1 és Primo 6.0-1 Light(****)	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
	Primo 8.2-1 és Primo 8.2-1 Light(****)	8,2 kVA	1F	1 x 40 A	2 db	
	IG PLUS 25V-1	2,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 30V-1	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 35V-1	3,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 50V-1	4 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	IG PLUS 55V-2	5 kVA	2F	2 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 55V-3	5 kVA	3F	3 x 10 A	1 db	
	IG PLUS 60V-2	6 kVA	2F	2 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 60V-3	6 kVA	3F	3 x 10 A	1 db	
	IG PLUS 70V-2	6,5 kVA	2F	2 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 80V-3	7 kVA	3F	3 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 100V-2	8 kVA	2F	2 x 20 A	1 db	
	IG PLUS 100V-3	8 kVA	3F	3 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 120V-3	10 kVA	3F	3 x 16 A	1 db	
	IG PLUS 150V-3	12 kVA	3F	3 x 20 A	1 db	
Symo 3.0-3-S és Symo 3.0-3-S Light	3 kVA	3F	3 x 6 A	1 db		
Symo 3.7-3-S és Symo 3.7-3-S Light	3,7 kVA	3F	3 x 6 A	1 db		
Symo 4.5-3-S és Symo 4.5-3-S Light	4,5 kVA	3F	3 x 10 A	1 db		

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
Fronius	Symo 3.0-3-M és Symo 3.0-3-M Light	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Symo 3.7-3-M és Symo 3.7-3-M Light	3,7 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Symo 4.5-3-M és Symo 4.5-3-M Light	4,5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Symo 5.0-3-M és Symo 5.0-3-M Light	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Symo 6.0-3-M és Symo 6.0-3-M Light	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Symo 7.0-3-M és Symo 7.0-3-M Light	7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Symo 8.2-3-M és Symo 8.2-3-M Light	8,2 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Symo 10.0-3-M és Symo 10.0-3-M Light	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Symo 12.5-3-M és Symo 12.5-3-M Light	12,5 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Symo 15.0-3-M és Symo 15.0-3-M Light	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Symo 17.5-3-M és Symo 17.5-3-M Light	17,5 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Symo 20.0-3-M és Symo 20.0-3-M Light	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	ECO 25.0-3-S	25 kVA	3F	3 x 40 A	1 db	
	ECO 27.0-3-S	27 kVA	3F	3 x 40 A	1 db	
Goodwe	GW700-XS	0,7 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	GW1000-XS	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	GW1500-XS	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	GW2000-XS	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	GW2500-XS	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	GW3000-XS	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	GW3000D-NS	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	GW3600D-NS	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	GW4200D-NS	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	GW5000D-NS	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	GW6000D-NS(****)	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
	GW4K-DT	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	GW5K-DT	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	GW6K-DT	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	GW8K-DT	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	GW10K-DT	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	GW25K-MT	25 kVA	3F	3 x 40 A	3 db	
	GW30K-MT	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	GW36K-MT	36 kVA	3F	3 x 63 A	3 db	
	GW50K-MT	50 kVA	3F	3 x 80 A	4 db	2021.10.16
GW50KN-MT	50 kVA	3F	3 x 80 A	5 db		
GROWATT	Growatt 750-S	0,75 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	Growatt 1000-S	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	Growatt 1500-S	1,6 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Growatt 2000-S	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Growatt 2500-S	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Growatt 3000-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Growatt 2500MTL-S	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt 3000MTL-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt 3600MTL-S	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt 4200MTL-S	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Growatt 5000MTL-S	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
GROWATT	Growatt 5500MTL-S	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	Growatt MIN 2500TL-XE	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt MIN 3000TL-XE	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt MIN 3600TL-XE	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt MIN 4200TL-XE	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Growatt MIN 4600TL-XE	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Growatt MIN 5000TL-XE	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	Growatt MIN 6000TL-XE <sup>(****)</sup>	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
	Growatt MIN 2500TL-XH	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt MIN 3000TL-XH	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt MIN 3600TL-XH	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt MIN 4200TL-XH	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Growatt MIN 4600TL-XH	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Growatt 4000UE	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Growatt 5000UE	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Growatt 6000UE	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Growatt 7000UE	7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 8000UE	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 9000UE	9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 10000UE	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 12000UE	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Growatt 18000UE	18 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Growatt 20000UE	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Growatt 3000 TL3-S	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Growatt 4000 TL3-S	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Growatt 5000 TL3-S	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Growatt 6000 TL3-S	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Growatt 7000 TL3-S	7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 8000 TL3-S	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 9000 TL3-S	9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 10000 TL3-S	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 11000 TL3-S	11 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt 12000 TL3-S	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Growatt 13000 TL3-S	13 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Growatt 15000 TL3-S	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Growatt 17000 TL3-S	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Growatt 20000 TL3-S	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Growatt 25000 TL3-S	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
	Growatt 30000 TL3-S	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	Growatt 30000 TL3-SE	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	Growatt 33000 TL3-S	33 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	Growatt 33000 TL3-SE	33 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	Growatt 40000 TL3-NS	40 kVA	3F	3 x 63 A	2 db	
	Growatt 40000 TL3-NSE	40 kVA	3F	3 x 63 A	2 db	
	Growatt 50000 TL3-S	48 kVA	3F	3 x 80 A	2 db	
	Growatt 50000 TL3-SE	48 kVA	3F	3 x 80 A	2 db	

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>	
GROWATT	Growatt MID 15KTL3-X	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
	Growatt MID 17KTL3-X	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
	Growatt MID 20KTL3-X	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db		
	Growatt MAX 50KTL3 LV	50 kVA	3F	3 x 80 A	6 db		
Hoymiles	MI-1000	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db		
	MI-1200	1,2 kVA	1F	1 x 6 A	1 db		
Huawei	SUN2000L-2KTL	2 kVA	1F	1 x 10 A	2 db		
	SUN2000L-3KTL	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	SUN2000L-3.68KTL	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	SUN2000L-4KTL	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	SUN2000L-4.6KTL	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	SUN2000L-5KTL	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db		
	SUN2000-2KTL-L1	2 kVA	1F	1 x 10 A	2 db		
	SUN2000-3KTL-L1	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	SUN2000-3,68KTL-L1	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	SUN2000-4KTL-L1	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	SUN2000-4,6KTL-L1	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	SUN2000-5KTL-L1	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db		
	SUN2000-3KTL-M0	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db		
	SUN2000-4KTL-M0	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db		
	SUN2000-5KTL-M0	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
	SUN2000-6KTL-M0	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
	SUN2000-8KTL-M0	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
	SUN2000-10KTL-M0	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
	SUN2000-12KTL-M0	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db		
	SUN2000-15KTL-M0	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
	SUN2000-17KTL-M0	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
	SUN2000-20KTL-M0	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db		
	SUN2000-8KTL	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
	SUN2000-12KTL	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db		
	SUN2000-17KTL	17 kVA	3F	3 x 25 A	3 db		
	SUN2000-20KTL	20 kVA	3F	3 x 32 A	3 db		
	SUN2000-33KTL	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db		
	SUN2000-33KTL-A	30 kVA	3F	3 x 50 A	4 db		
	SUN2000-36KTL	36 kVA	3F	3 x 63 A	4 db		
	SUN2000-50KTL-M0	50 kVA	3F	3 x 80 A	6 db		
	KACO	Blueplanet 3.0 TL3	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
		Blueplanet 4.0 TL3	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
Blueplanet 5.0 TL3		5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
Blueplanet 6.5 TL3		6,5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
Blueplanet 7.5 TL3		7,5 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
Blueplanet 8.6 TL3		8,6 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
Blueplanet 9.0 TL3		9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
Blueplanet 10.0 TL3		10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
Blueplanet 15.0 TL3		15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2022.06.28	
Blueplanet 20.0 TL3		20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db		

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>	
<b>KACO</b>	Blueplanet 50.0 TL3	50 kVA	3F	3 x 80 A	1 db		
	Blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD HUGM	49,9 kVA	3F	3 x 80 A	1 db		
	Blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD HUGX	49,9 kVA	3F	3 x 80 A	1 db		
	Powador 12.0 TL2	10 kVA	3F	3 x 16 A	3 db		
	Powador 14.0 TL3	12,5 kVA	3F	3 x 20 A	3 db		
	Powador 18.0 TL3	15 kVA	3F	3 x 25 A	3 db		
	Powador 20.0 TL3	17 kVA	3F	3 x 25 A	3 db		
	Powador 30.0 TL3	25 kVA	3F	3 x 40 A	3 db		
	Powador 33.0 TL3	27,5 kVA	3F	3 x 40 A	3 db		
	Powador 36.0 TL3	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db		
	Powador 39.0 TL3	33,3 kVA	3F	3 x 50 A	3 db		
	Powador 40.0 TL3	36 kVA	3F	3 x 63 A	3 db		
	Powador 60.0 TL3	49,9 kVA	3F	3 x 80 A	3 db		
	<b>KOSTAL Solar</b>	PIKO 4.2	4,2 kVA	3F	3 x 10 A	1 db	
PIKO 4.6		4,6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
PIKO 5.5		5,5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
PIKO 7		7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
PIKO 8.5		8,5 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
PIKO 10		10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
PIKO 12		12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db		
PIKO 15		15 kVA	3F	3 x 25 A	3 db		
PIKO 17		17 kVA	3F	3 x 25 A	3 db		
PIKO 20		20 kVA	3F	3 x 32 A	3 db		
PIKO IQ 4.2		4,2 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
PIKO IQ 5.5		5,5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
PIKO IQ 7.0		7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
PIKO IQ 8.5		8,5 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
PIKO IQ 10		10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
PIKO 36 EPC		36 kVA	3F	3 x 63 A	1 db		
<b>Letrika</b>		SMI 260(**)	0,26 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
<b>Ningbo Ginlong</b>		Solis-2.5K-2G	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Solis-3K-2G	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	Solis-3.6K-2G	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	Solis-4K-2G	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	Solis-4.6K-2G	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	Solis-mini-1000-4G	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db		
	Solis-mini-2000-4G	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db		
	Solis-mini-2500-4G	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db		
	Solis-mini-3000-4G	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db		
	Solis-1P4K-4G	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
<b>Ningbo Ginlong</b>	Solis-1P5K-4G	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db		
	Solis-3P5K-4G	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
	Solis-3P6K-4G	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
	Solis-3P8K-4G	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
	Solis-3P9K-4G	9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
	Solis-3P10K-4G	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
Ningbo Ginlong	Solis-3P12K-4G	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Solis-3P15K-4G	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Solis-3P17K-4G	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Solis-3P20K-4G	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Solis-25K-5G	25 kVA	3F	3 x 40 A	3 db	
	Solis-30K-5G	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	Solis-33K-5G	33 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	Solis-40K-5G	40 kVA	3F	3 x 63 A	4 db	
	Solis-50K	50 kVA	3 F	3 x 80 A	4 db	
Omnik New Energy	Omniksol-1K-TL2-M	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	Omniksol-1.5K-TL2-M	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Omniksol-2K-TL3-S	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Omniksol-2.5K-TL3-S	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Omniksol-3K-TL3-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Omniksol-3K-TL2	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Omniksol-4K-TL2	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Omniksol-5K-TL2	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Omniksol-4K-TL2-TH	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Omniksol-5K-TL2-TH	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Omniksol-6K-TL2-TH	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Omniksol-10K-TL3	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Omniksol-13K-TL4	13 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
Profisolar	P1-1 1000	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	P1-1 2000	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	P1-1 2500	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	P1-1 3000	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	P1-1 3600	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	P1-2 3000	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	P1-2 3600	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	P1-2 4000	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	P1-2 4600	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	P3-2 6000	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	P3-2 8000	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	P3-2 10000	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	P3-2 12000	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	P3-2 15000	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
SAJ	Sununo Plus 1K	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	Sununo Plus 1.5K	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Sununo Plus 2K	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Sununo Plus 2.5K	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Sununo Plus 3K	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Sununo Plus 3K-M	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Sununo Plus 4K-M	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Sununo Plus 5K-M	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Suntrio Plus 4K	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
Suntrio Plus 5K	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
SAJ	Suntrio Plus 6K	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Suntrio Plus 8K	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Suntrio Plus 10K	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Suntrio Plus 12K	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Suntrio Plus 15K	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Suntrio Plus 17K	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Suntrio Plus 20K	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Suntrio Plus 25K	25 kVA	3F	3 x 40 A	3 db	
	Suntrio Plus 33K	33 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	Suntrio Plus 40K	40 kVA	3F	3 x 63 A	3 db	
	Suntrio Plus 50K	50 kVA	3F	3 x 80 A	3 db	
Samil Power	SolarRiver 3400TL-D	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SolarRiver 4500TL-D	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	SolarLake 5500 TL-PM	5,5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	SolarLake 7000 TL-PM	7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SolarLake 8500 TL-PM	8,5 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SolarLake 10000 TL-PM	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SolarLake 12000 TL-PM	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	2020.12.05
	SolarLake 15000 TL-PM	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2020.12.05
	SolarLake 17000 TL-PM	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2020.12.05
	SolarLake 20000 TL-PM	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	2020.12.05
	SolarLake 25000 TL-PM	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	2020.12.05
SolarLake 30000 TL-PM	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	2020.12.05	
Schneider Electric	Conext RL 3000E és Conext RL 3000E	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Conext RL 4000E és Conext RL 4000E	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Conext RL 5000E és Conext RL 5000E	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	Conext CL 20000E	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Conext CL 25000E	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
Shenzhen Invt	iMars MG750TL	0,75 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	iMars MG1K1TL	1,1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	iMars MG1K5TL	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	iMars MG2KTL	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	iMars MG3KTL	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	iMars MG4KTL	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	iMars MG4K6TL	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	iMars MG5KTL	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	iMars MG3KTL-2M	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	iMars MG4KTL-2M	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	iMars MG4K6TL-2M	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	iMars MG5KTL-2M	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	iMars BG4KTR	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	iMars BG5KTR	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	iMars BG10KTR	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	iMars BG12KTR	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	2020.10.21
	iMars BG15KTR	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2020.10.21
iMars BG17KTR	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2020.10.21	

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
Shenzhen Invt	iMars BG20KTR	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	iMars BG25KTR	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
	iMars BG30KTR	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	iMars BG40KTR	40 kVA	3F	3 x 63 A	2 db	
	iMars BG50KTR	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
Shenzhen Kstar	KSG-3.0K-SM	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	KSG-3.6K-SM	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	KSG-3.0K-DM	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	KSG-3.6K-DM	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	KSG-4.2K-DM	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	KSG-5.0K-DM	5 kVA	1F	1 x 25 A	1 db	
	KSG-30K	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	KSG-36K-HV	36 kVA	3F	3 x 63 A	3 db	
	KSG-50K	50 kVA	3F	3 x 80 A	3 db	
	SIEL - SIAC	SOLEIL 1F-TL2K	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db
SOLEIL 1F-TL3K		3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
SOLEIL 1F-TL4K		4 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
SOLEIL 3F-TL10K		10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
SOLEIL 3F-TL15K		15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
SOLEIL 3F-TL20K		20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
SMA	SB1.5-1VL-40	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	SB2.5-1VL-40	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	SB3.0-1AV-40	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	2021.04.18
	SB3.6-1AV-40	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	2021.04.18
	SB4.0-1AV-40	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	2021.04.18
	SB5.0-1AV-40	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	2021.04.18
	SB 3.0-1AV-41	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SB 3.6-1AV-41	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SB 4.0-1AV-41	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	SB 5.0-1AV-41	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	SB 6.0-1AV-41	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
	SB 3000TL-21	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SB 3600TL-21	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SB 4000TL-21	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	SB 5000TL-21	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	STP 5000TL-20	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	STP 6000TL-20	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	STP 7000TL-20	7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	STP 8000TL-20	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SMA	STP 9000TL-20	9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db
STP 10000TL-20		10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
STP 12000TL-20		12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
STP 15000TL-30		15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
STP 20000TL-30		20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
STP 25000TL-30		25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
STP 3.0-3AV-40		3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
SMA	STP 4.0-3AV-40	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	STP 5.0-3AV-40	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	STP 6.0-3AV-40	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	STP 8.0-3AV-40	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	STP 10.0-3AV-40	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	STP 50-40	50 kVA	3F	3 x 80 A	2 db	
Sofar	1100TL	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	1600TL	1,55 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	2200TL	2,1 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	2700TL	2,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	3000TL	3,1 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	3KTLM-G2	3 kVA	1F	3 x 6 A	2 db	
	3.6KTLM-G2	3,68 kVA	1F	3 x 6 A	2 db	
	4KTLM-G2	4 kVA	1F	3 x 6 A	2 db	
	4.6KTLM-G2	4,6 kVA	1F	3 x 10 A	2 db	
	5KTLM-G2	5 kVA	1F	3 x 10 A	2 db	
	6KTLM-G2	6 kVA	1F	3 x 10 A	2 db	
	4.4KTL-X	3 kVA	1F	3 x 6 A	2 db	
	5.5KTL-X	5 kVA	1F	3 x 10 A	2 db	
	6.6KTL-X	6 kVA	1F	3 x 10 A	2 db	
	8.8KTL-X	8 kVA	1F	3 x 16 A	2 db	
	11KTL-X	10 kVA	1F	3 x 16 A	2 db	
	12KTL-X	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	20000TL-G2	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	25000TL-G2	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
	30000TL-G2	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	33000TL-G2	33 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	50000TL	50 kVA	3F	3 x 80 A	3 db	2021.08.13
	SolarEdge	SE1000M	1 kVA	1F	1 x 6 A	Külső eszköz
SE1500M		1,5 kVA	1F	1 x 10 A	Külső eszköz	
SE2000M		2 kVA	1F	1 x 10 A	Külső eszköz	
SE2200		2,2 kVA	1F	1 x 10 A	Külső eszköz	
SE3000		3 kVA	1F	1 x 16 A	Külső eszköz	
SE3500		3,5 kVA	1F	1 x 16 A	Külső eszköz	
SE4000		4 kVA	1F	1 x 20 A	Külső eszköz	
SE5000		5 kVA	1F	1 x 25 A	Külső eszköz	
SE6000(****)		6 kVA	1F	1 x 32 A	Külső eszköz	
SE2200H		2,2 kVA	1F	1 x 10 A	Külső eszköz	
SE3000H		3 kVA	1F	1 x 16 A	Külső eszköz	
SE3500H		3,5 kVA	1F	1 x 16 A	Külső eszköz	
SE3680H		3,68 kVA	1F	1 x 16 A	Külső eszköz	
SE4000H		4 kVA	1F	1 x 20 A	Külső eszköz	
SE5000H		5 kVA	1F	1 x 25 A	Külső eszköz	
SE6000H(****)		6 kVA	1F	1 x 32 A	Külső eszköz	
SE3K		3 kVA	3F	3 x 6 A	Külső eszköz	
SE4K		4 kVA	3F	3 x 6 A	Külső eszköz	
SE5K		5 kVA	3F	3 x 10 A	Külső eszköz	

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
SolarEdge	SE7K	7 kVA	3F	3 x 16 A	Külső eszköz	
	SE8K	8 kVA	3F	3 x 16 A	Külső eszköz	
	SE9K	9 kVA	3F	3 x 16 A	Külső eszköz	
	SE10K	10 kVA	3F	3 x 16 A	Külső eszköz	
	SE12,5K	12,5 kVA	3F	3 x 20 A	Külső eszköz	
	SE15K	15 kVA	3F	3 x 25 A	Külső eszköz	
	SE16K	16 kVA	3F	3 x 25 A	Külső eszköz	
	SE17K	17 kVA	3F	3 x 25 A	Külső eszköz	
	SE25K	25 kVA	3F	3 x 40 A	Külső eszköz	
	SE27,6K	27,6 kVA	3F	3 x 40 A	Külső eszköz	
	SE50K	50 kVA	3F	3 x 80 A	Külső eszköz	
SolaX	X1-1.1-S	1,1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	X1-1.5-S	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	X1-2.0-S	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	X1-2.5-S	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	X1-3.0-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	X1-3.3-S	3,3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	X1-3.3-T-N és X1-3.3-T-D	3,3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	X1-3.6-T-N és X1-3.6-T-D	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	X1-4.2-T-N és X1-4.2-T-D	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	X1-4.6-T-N és X1-4.6-T-D	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	X1-5.0-T-N és X1-5.0-T-D	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	X3-4.0-T-D és X3-4.0-T-N	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	X3-5.0-T-D és X3-5.0-T-N	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	X3-5.0-S-D és X3-5.0-S-N	5 kVA	3F	3 x 10 A	1 db	
	X3-6.0-T-D és X3-6.0-T-N	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	X3-7.0-T-D és X3-7.0-T-N	7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	X3-8.0-T-D és X3-8.0-T-N	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	X3-9.0-T-D és X3-9.0-T-N	9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	X3-10.0-T-D és X3-10.0-T-N	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	X3-30.0-T-D és X3-30.0-T-N	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	2023.01.07
	X3-8.0P-T-D és X3-8.0P-T-N	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	X3-10.0P-T-D és X3-10.0P-T-N	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
X3-12.0P-T-D és X3-12.0P-T-N	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db		
X3-15.0P-T-D és X3-15.0P-T-N	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
ZDNY-TL10000	10 kVA	3F	3 x 16 A	3 db		
ZDNY-TL15000	15 kVA	3F	3 x 25 A	3 db		
ZDNY-TL20000	20 kVA	3F	3 x 32 A	3 db		
Solv-Electric	SOL-1K-ST	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2021.07.05
	SOL-1.5K-ST	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	2021.07.05
	SOL-2K-ST	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	2021.07.05
	SOL-3K-ST	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	2021.07.05
	SOL-3.2K-DT	3,2 k	1F	1 x 16 A	2 db	
	SOL-3.6K-DT	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SOL-4K-DT	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	SOL-4.6K-DT	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
Solv-Electric	SOL-5K-DT	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	SOL-30K	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	2021.05.15
	SOL-50K	50 kVA	3F	3 x 80 A	3 db	2021.05.15
Sungrow	SG2K-S	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	2023.12.18
	SG2K5-S	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	2023.12.18
	SG3K-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	2023.12.18
	SG3K-D	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	2023.12.18
	SG3K6-D	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	2023.12.18
	SG4K-D	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	2023.12.18
	SG4K6-D	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	2023.12.18
	SG5K-D	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	SG6K-D(****)	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
	SG5KTL-MT	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	SG6KTL-MT	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	SG8KTL-M	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SG10KTL-M	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SG12KTL-M	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	SG15KTL-M	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	SG20KTL-M	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	SG30KTL-M	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	SG36KTL-M	36 kVA	3F	3 x 63 A	3 db	
	SG33CX	33 kVA	3F	3 x 50 A	4 db	
	SG40CX	40 kVA	3F	3 x 63 A	4 db	
SG50CX	50 kVA	3F	3 x 80 A	4 db		
SunPower	SunPower SPR-3001F-1	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	SunPower SPR-3501F-1	3,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	SunPower SPR-4001F-1	4 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	SunPower SPR-6501F-2	6,5 kVA	2F	2 x 16 A	1 db	
	SunPower SPR-8001F-2	8 kVA	2F	2 x 20 A	1 db	
	SunPower SPR-8001F-3	8 kVA	3F	3 x 16 A	1 db	
	SunPower SPR-10001F-3	10 kVA	3F	3 x 16 A	1 db	
	SunPower SPR-12001F-3	12 kVA	3F	3 x 20 A	1 db	
Sunways	STT-50-KTL	50 kVA	3F	3 x 80 A	6 db	
Tranergy	SGN1300TL	1,1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	SGN1800TL	1,65 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	SGN2300TL	2,2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	SGN2700TL	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	SGN3000TL	3,08 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	SGN3400TL	3,3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SGN4000TL	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SGN4600TL	4,4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	SGN5400TL	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	TRB4000TL	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	TRB5000TL	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	TRB6000TL	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	TRB8000TL	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fáziszszám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
Tranergy	TRB9000TL	9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	TRN012KTL	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	TRN015KTL	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	TRN017KTL	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	TRN020KTL	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	TRN023KTL	23 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
	TRN025KTL	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
Vailant	VPV I 2000/2 230V	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	VPV I 2500/2 230V	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	VPV I 3000/2 230V	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	VPV I 4000/2 230V	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	VPV I 3000/1 400V	3,2 kVA	3F	3 x 6 A	1 db	
	VPV I 4000/1 400V	4 kVA	3F	3 x 6 A	1 db	
	VPV I 5000/1 400V	5 kVA	3F	3 x 10 A	1 db	
	VPV I 6000/1 400V	6 kVA	3F	3 x 10 A	1 db	
Voltronic	InfiniSolar Plus 3kW	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	InfiniSolar Plus 5kW	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	InfiniSolar 10k	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
Zeversolar	Zeverlution 1000S	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	Zeverlution 1500S	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Zeverlution 2000S	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Zeverlution 3000S	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	Eversol TLC15K	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Eversol TLC17K	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	Eversol TLC20K	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Zeverlution Pro 33K	33 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	

(\*) Az ABB invertereknél a típusmegadásnál szereplő (x) az adott típuson belül az opcionálisan rendelhető eszközök jele (pl. S, S2, S2X, S2F...)

(\*\*) A mikroinverterek csatlakoztatása csak AC csatlakozó dobozon keresztül történhet. Az AC csatlakozó dobozban kell kialakítani a túláram-, és túlfeszültség-védelmet, és a leválasztást.

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

(\*\*\*\*) A jelzett inverterek csak háromfázisú, fázisonkénti inverterkialakításban engedélyezhetők! (Egyfázisú termelő berendezés maximum 5 kVA-ig engedélyezett!)

1. Az inverter AC oldali névleges teljesítménye (rated power PACr[kW]) alapján  $\cos(\phi)=1$  fázistolással meghatározott látszólagos teljesítmény [kVA].
2. Az inverter AC oldali csatlakozási módja (connectionphases)
3. Az inverter csatlakoztathatóságát biztosító - fogyasztásmérő berendezésnél elhelyezett, a névleges csatlakozási teljesítményt meghatározó - kismegszakító vagy késes olvadóbiztosító-betét minimális értéke.
4. Maximum Power Point Tracking (MPPT) maximális termelést biztosító szabályozási rendszer száma az inverteren belül. (telepítésen belül, különböző besugárzású rendszereknél van jelentősége, mert ekkor a hatékonyabb termeléshez több MPPT-vel rendelkező invertert kell választani.)

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



5. Az adott inverter típusnak valamelyik előírt vizsgálati dokumentuma a jelölt dátummal lejár! Az adott típusú inverter beszerzése előtt kérjük egyeztessen a berendezés forgalmazójával!

(Amennyiben a gyártó/forgalmazó nem küld új vizsgálati dokumentációt, az adott típusú inverter a következő listamódosításkor törlésre kerül. Ha a gyártó/forgalmazó a lejáratú idő előtt új vizsgálati bizonyítvánnyal jelentkezik, és az elfogadásra kerül, a cellában szereplő dátum törlésre, vagy átírásra kerül.)

A termelőegységek hálózati csatlakozási követelményeire vonatkozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2016/631 számú EU rendelet 40. cikke alapján a kiserőműnek kötelessége biztosítani a rendelet villamosenergia termelő létesítményekre vonatkozó követelményeit. A rendelet 41. cikke alapján az érintett rendszerüzemeltető az előírt követelményeknek való megfelelést előírja, illetve ellenőrzi.

A „B”, „C”, „D” kategóriába sorolt erőművek esetén az adott kategóriának megfelelő követelményrendszert kielégítő inverterek alkalmazhatók! Az erőművek kategóriabesorolása a MAVIR honlapján elérhető.

„A” kategória:  $U < 110$  kV csatlakozási feszültségű  $0,8$  kW  $< P < 200$  kW teljesítményű villamosenergia-termelő berendezés

„B” kategória:  $U < 110$  kV csatlakozási feszültségű  $200$  kW  $\leq P < 5$  MW teljesítményű villamosenergia-termelő berendezés

„C” kategória:  $U < 110$  kV csatlakozási feszültségű  $5$  MW  $\leq P < 25$  MW teljesítményű villamosenergia-termelőberendezés

„D” kategória:  $P \geq 25$  MW teljesítményű, vagy  $U \geq 110$  kV csatlakozási feszültségű villamosenergia-termelő berendezés

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisz-szám <sup>2</sup>	Szükséges rendelkezésre állás <sup>3</sup>	MPPT <sup>4</sup>	Időbeli korlátozás <sup>5</sup>
ABB	React2-UNO-3.6-TL	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	React2-UNO-5.0-TL	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
Fronius	Symo Hybrid 3.0-3-S	3 kVA	3F	3 x 6 A	1 db	
	Symo Hybrid 4.0-3-S	4 kVA	3F	3 x 6 A	1 db	
	Symo Hybrid 5.0-3-S	5 kVA	3F	3 x 10 A	1 db	
	Symo GEN24 6.0 Plus	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Symo GEN24 8.0 Plus	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Symo GEN24 10.0 Plus	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
GROWATT	Growatt SPH3000	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt SPH3600	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt SPH4000	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Growatt SPH4600	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Growatt SPH5000	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	Growatt SPH6000(*)	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
KOSTAL	PLENTICORE plus 4.2	4,2 kVA	3F	3 x 10 A	3 db	
	PLENTICORE plus 5.5	5,5 kVA	3F	3 x 10 A	3 db	
	PLENTICORE plus 7.0	7 kVA	3F	3 x 16 A	3 db	
	PLENTICORE plus 8.5	8,5 kVA	3F	3 x 16 A	3 db	
	PLENTICORE plus10	10 kVA	3F	3 x 16 A	3 db	
SolaX	SK-TL3000E	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SK-TL3700E	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	SK-TL5000E	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	SK-SU3700E	3,7 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	SK-SU5000E	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	X1-Hybrid-3.0-D-E	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	X1-Hybrid-3.7-D-E	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	X1-Hybrid-5.0-D-E	4,99 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	X3-Hybrid-5.0-D-E	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	X3-Hybrid-6.0-D-E	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	X3-Hybrid-8.0-D-E	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
X3-Hybrid-10.0-D-E	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		

# Alkalmazható inverterek listája

## Érvényes 2020. 10. 15-től



### Figyelem:

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 rendszerek 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 (40/2017NGM.)

Gyári, telepítési dokumentáció pontos, szakszerű magyar fordítással (rajzokkal együtt)

(\* A jelzett inverterek csak háromfázisú, fázisonkénti inverterkialakításban engedélyezhetők! (Egyfázisú termelő berendezés maximum 5 kVA-ig engedélyezett!)

1. Az inverter AC oldali névleges teljesítménye (rated power  $P_{AC}$  [kW]) alapján  $\cos(\phi)=1$  fázistolással meghatározott látszólagos teljesítmény [kVA].
2. Az inverter AC oldali csatlakozási módja (connection phases)
3. Az inverter csatlakoztathatóságát biztosító - fogyasztásmérő berendezésnél elhelyezett, a névleges csatlakozási teljesítményt meghatározó - kismegszakító vagy késes olvadóbiztosító-betét minimális értéke.
4. Maximum Power Point Tracking (MPPT) maximális termelést biztosító szabályozási rendszer száma az inverteren belül. (telepítésen belül, különböző besugárzású rendszereknél van jelentősége, mert ekkor a hatékonyabb termeléshez több MPPT-vel rendelkező invertert kell választani.)
5. Az adott inverter típusnak valamelyik előírt vizsgálati dokumentuma a jelölt dátummal lejár!  
**Az adott típusú inverter beszerzése előtt kérjük egyeztessen a berendezés forgalmazójával!**  
(Amennyiben a gyártó/forgalmazó nem küld új vizsgálati dokumentációt az adott típusú inverter a következő listamódosításkor törlésre kerül. Ha a gyártó/forgalmazó a lejáratú idő előtt új vizsgálati bizonyítvánnyal jelentkezik, és az elfogadásra kerül, a cellában szereplő dátum törlésre, vagy átírásra kerül.)