

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>
ABB(*)	Uno-2.0-I-OUTD-(x)	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	2021.06.30.
	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	
	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-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.	
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.	

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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-IC01-35000-2	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	
	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	
	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	

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>
Enphase	IQ7-60 (**)	0,24 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2022.12.20.
	IQ7PLUS-72 (**)	0,29 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2022.12.20.
	IQ7X-96 (**)	0,315 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2022.12.20.
	IQ7A	0,349 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
Envertech	EVT248 (**)	0,248 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	EVT500 (**)	0,5 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
Fimer	PVS-20TL-SX és PVS-20TL-SXD és PVS-20TL-SY	20 kVA	3F	3 x 32 A	4 db	
	PVS-30TL-SX és PVS-30TL-SY	30 kVA	3F	3 x 50 A	4 db	
	PVS-33TL-SX és PVS-33TL-SY és PVS-33TL-SI	33 kVA	3F	3 x 50 A	4 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		
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		

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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 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	
	TAURO ECO 50-3-D és TAURO ECO 50-3-P	50 kVA	3F	3x80 A	1 db	
Goodwe	CW700-XS	0,7 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	CW1000-XS	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	CW1500-XS	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	CW2000-XS	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	CW2500-XS	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	CW3000-XS	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	CW3000D-NS	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	CW3600D-NS	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	CW4200D-NS	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	CW5000D-NS	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	CW6000D-NS(****)	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
	CW4K-DT	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	CW5K-DT	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	CW6K-DT	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	CW8K-DT	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	CW10K-DT	10 kVA	3F	3 x 16 A	3 db	
	CW25K-MT	25 kVA	3F	3 x 40 A	3 db	
	CW30K-MT	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	CW36K-MT	36 kVA	3F	3 x 63 A	4 db	
	CW50K-MT	50 kVA	3F	3 x 80 A	5 db	
	CW50KN-MT	50 kVA	3F	3 x 80 A	1 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	2 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	
Growatt 5500MTL-S		5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
Growatt MIC 750TL-X		0,75 kVA	1F	1 x 6 A	2 db	
Growatt MIC 1000TL-X		1 kVA	1F	1 x 6 A	2 db	
Growatt MIC 1500TL-X		1,5 kVA	1F	1 x 10 A	3 db	
Growatt MIC 2000TL-X		2 kVA	1F	1 x 10 A	2 db	
Growatt MIC 2500TL-X		2,5 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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 MIC 3000TL-X	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Growatt MIC 3300TL-X	3,3 kVA	1F	1 x 16 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(****)	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	
<b>GROWATT</b>	Growatt 18000UE	18 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Growatt 20000UE	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	Growatt MOD 3000TL3-X	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Growatt MOD 4000TL3-X	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Growatt MOD 5000TL3-X	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Growatt MOD 6000TL3-X	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	Growatt MOD 7000TL3-X	7 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt MOD 8000TL3-X	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt MOD 9000TL3-X	9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt MOD 10KTL3-X	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt MOD 11KTL3-X	11 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	Growatt MOD 12KTL3-X	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Growatt MOD 13KTL3-X	13 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	Growatt MOD 15KTL3-X	15 kVA	3F	3 x 25 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	

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>GROWATT</b>	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	
	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 MID 25KTL3-X	25 kVA	3F	3 x 40 A	3 db	
	Growatt MID 30KTL3-X	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	Growatt MID 33KTL3-X	33 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	Growatt MID 36KTL3-X	36 kVA	3F	3 x 63 A	4 db	
Growatt MID 40KTL3-X	40 kVA	3F	3 x 63 A	4 db		
Growatt MAX 50KTL3 LV	50 kVA	3F	3 x 80 A	6 db		
<b>Gsmart (Ningbo)</b>	GPV3KTL	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	GPV3.6KTL	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	GPV4KTL	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	GPV5KTL	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
<b>Hypnotech</b>	HPS-3000L	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	HPS-3680	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	HPS-4000	4 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	HPS-5000	5 kVA	1F	1 x 25 A	1 db	
	HPS-3000DL	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	HPS-3680D	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	HPS-4000D	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	HPS-5000D	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	HPT-3000	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	2025.05.13.
	HPT-4000	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	2025.05.13.
	HPT-5000	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	2025.05.13.
	HPT-6000	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	2025.05.13.
HPT-8000	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	2025.05.13.	
HPT-10000	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	2025.05.13.	
HPT-15K	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
HPT-17K	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
HPT-20K	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db		
HPT-25K	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db		
<b>Hoymiles</b>	MI-1000	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	MI-1200	1,2 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>
	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	
<b>Huawei</b>	SUN2000-3KTL-M1	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	SUN2000-4KTL-M1	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	SUN2000-5KTL-M1	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	SUN2000-6KTL-M1	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	SUN2000-8KTL-M1	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SUN2000-10KTL-M1	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SUN2000-12KTL-M2	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	SUN2000-15KTL-M2	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	SUN2000-17KTL-M2	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	SUN2000-20KTL-M2	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	SUN2000-15KTL-M3	15 kVA	3F	3 x 25 A	4 db	
	SUN2000-17KTL-M3	17 kVA	3F	3 x 25 A	4 db	
	SUN2000-20KTL-M3	20 kVA	3F	3 x 32 A	4 db	
	SUN2000-23KTL-M3	23 kVA	3F	3 x 40 A	4 db	
	SUN2000-30KTL-M3	30 kVA	3F	3 x 50 A	4 db	
	SUN2000-36KTL-M3	36 kVA	3F	3 x 63 A	4 db	
	SUN2000-40KTL-M3	40 kVA	3F	3 x 63 A	4 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	

## **Alkalmazható hibrid inverterek listája**

**Érvényes 2021.06.01-től**



## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>	
Huawei	SUN2000-50KTL-M0	50 kVA	3F	3 x 80 A	6 db		
	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		
KACO	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		
	KOSTAL Solar	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		
Letrika		SMI 260(**)	0,26 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	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		
Ningbo Ginlong	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		

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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-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	
	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	
	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		
Profiszolár	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	
	P1-2 5000	5 kVA	1F	1 x 25 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	

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>
Profiszolár	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	
	P3-2 17000	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	P3-2 20000	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	P3-2 22000	22 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	
	P3-2 25000	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	
	P3-2 28000	28 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	P3-2 30000	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db	
	P3-4 50000	50 kVA	3F	3 x 80 A	4 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	
	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	30 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	
	R5-0.7K-S1	0,7 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	R5-1K-S1	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	R5-1.5K-S1	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	R5-2K-S1	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	R5-2.5K-S1	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	R5-3K-S1	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	R5-3K-S2	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	R5-3.6K-S2	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	R5-4K-S2	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	R5-5K-S2	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	
	R5-6K-S2(****)	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
	R5-7K-S2(****)	7 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	
R5-8K-S2(****)	8 kVA	1F	1 x 40 A	2 db		
R5-3K-T2	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db		

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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	R5-4K-T2	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	R5-5K-T2	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	R5-6K-T2	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	R5-8K-T2	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	R5-9K-T2	9 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	R5-10K-T2	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	R5-12K-T2	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	R5-13K-T2	13 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	
	R5-15K-T2	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	R5-17K-T2	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	
	R5-20K-T2	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 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	
Schneider Electric	Conext RL 3000E és Conext RL 3000E-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	
	Conext RL 4000E és Conext RL 4000E-S	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	
	Conext RL 5000E és Conext RL 5000E-S	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 BG6KTR	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	iMars BG8KTR	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	iMars BG10KTR	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	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	
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		

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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 Kstar	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-41	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	SB3.6-1AV-41	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	SB4.0-1AV-41	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	SB5.0-1AV-41	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db		
	SB6.0-1AV-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		
	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		
	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		

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>	
Sofar	3KTLM-G2	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	3.6KTLM-G2	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	2 db		
	4KTLM-G2	4 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	4.6KTLM-G2	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db		
	5KTLM-G2	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db		
	6KTLM-G2(****)	6 kVA	1F	1 x 32 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		
	3.3KTLX-G3	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db		
	4.4KTLX-G3	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db		
	5.5KTLX-G3	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
	6.6KTLX-G3	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db		
	8.8KTLX-G3	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
	11KTLX-G3	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
	12KTLX-G3	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db		
	15KTLX-G3	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
	17KTLX-G3	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db		
	20KTLX-G3	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db		
	22KTLX-G3	22 kVA	3F	3 x 32 A	2 db		
	24KTLX-G3	24 kVA	3F	3 x 40 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	2023.01.07.	
	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-RWB		3 kVA	3F	3 x 6 A	Külső eszköz		
SE4K-RWB	4 kVA	3F	3 x 6 A	Külső eszköz			

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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	SE5K-RWB	5 kVA	3F	3 x 10 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	
	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	
	SE30K	29,99 kVA	3F	3 x 50 A	Külső eszköz	
	SE33.3K	33,3 kVA	3F	3 x 50 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	
Solplanet	ASW1000S-S	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	ASW1500S-S	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>
Solplanet	ASW2000S-S	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	ASW3000S-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	ASW3000-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	ASW3600-S	3,68 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	ASW4000-S	4 kVA	1F	1 x 20 A	1 db	
	ASW5000-S	5 kVA	1F	1 x 25 A	1 db	
	ASW3000-T	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	ASW4000-T	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	ASW5000-T	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
	ASW6000-T	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	
SolvElectric	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	
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	



## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>
SunPower	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	STS-1KTL-S	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	STS-1.5KTL-S	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	STS-2KTL-S	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	STS-2.5KTL-S	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	STS-3KTL-S	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	STS-3KTL	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	2025.05.14.
	STS-3.6KTL	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	2025.05.14.
	STS-4.2KTL	4,2 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	2025.05.14.
	STS-4.6KTL	4,6 kVA	1F	1 x 20 A	2 db	2025.05.14.
	STS-5KTL	5 kVA	1F	1 x 25 A	2 db	2025.05.14.
	STS-6KTL(****)	6 kVA	1F	1 x 32 A	2 db	2025.05.14.
	STT-4KTL	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	2025.07.27.
	STT-5KTL	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	2025.07.27.
	STT-6KTL	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	2025.07.27.
	STT-8KTL	8 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	2025.07.27.
	STT-10KTL	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	2025.07.27.
	STT-12KTL	12 kVA	3F	3 x 20 A	2 db	2025.07.27.
	STT-15KTL	15 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2025.07.27.
	STT-17KTL	17 kVA	3F	3 x 25 A	2 db	2025.07.27.
	STT-20KTL	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	2025.07.27.
	STT-25KTL	25 kVA	3F	3 x 40 A	2 db	2025.07.27.
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	
	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	

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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>
Vaillant	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	Zevelution 1000S	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	Zevelution 1500S	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Zevelution 2000S	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	
	Zevelution 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	
	Zevelution 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 túlfeszültségvédelmet, 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!)

- Az inverter AC oldali névleges teljesítménye (rated power PACr[kW]) alapján  $\cos(\phi)=1$  fázistolással meghatározott látszólagos teljesítmény [kVA].
- Az inverter AC oldali csatlakozási módja (connectionphases)
- Az inverter csatlakoztatathóságát biztosító - fogyasztásmérő berendezésnél elhelyezett, a névleges csatlakozási teljesítményt meghatározó - kismegszakító vagy kékes olvadóbiztosító-betét minimális értéke.
- 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.)
- Az adott inverter típusnak valamelyik előírt vizsgálati dokumentuma a jelölt dátummal lejárt!  
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 követelményeket.

A rendelet 41. cikke alapján az érintett rendszerüzemeltető az előírt követelményeknek való megfelelést előírja, illetve ellenőrzi.

A „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 ≤ P < 5 MW teljesítményű villamosenergia-termelő berendezés

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

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

## Alkalmazható hibrid inverterek listája

### Érvényes 2021.06.01-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 készítenőd. 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.)

Cyári, 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 PACr[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 kékes 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 átírára kerül.)