

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵	
ABB(*)	Uno-2.0-I-OUTD-(x)	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db		
	Uno-2.5-I-OUTD-(x)	2,5 kVA		1 x 16 A			
	Uno-DM-1.2-TL-PLUS-(x)	1,2 kVA		1 x 6 A			
	Uno-DM-2.0-TL-PLUS-(x)	2 kVA		1 x 10 A			
	Uno-DM-3.0-TL-PLUS-(x)	3 kVA		1 x 16 A			
	Uno-DM-3.3-TL-PLUS-(x)	3,3 kVA		1 x 16 A			
	Uno-DM-4.0-TL-PLUS-(x)	4 kVA		1 x 20 A			
	Uno-DM-4.6-TL-PLUS-(x)	4,6 kVA		1 x 20 A			
	Uno-DM-5.0-TL-PLUS-(x)	5 kVA		1 x 25 A			
	Uno-2.0-TL-OUTD-(x)	2 kVA		1 x 10 A			
	Uno-3.0-TL-OUTD-(x)	3 kVA		1 x 16 A			
	Uno-3.6-TL-OUTD-(x)	3,6 kVA		1 x 16 A			
	Uno-4.2-TL-OUTD-(x)	4,2 kVA		1 x 20 A			
	PVI-3.0-TL-OUTD-(x)	3 kVA		1 x 16 A			2 db
	PVI-3.6-TL-OUTD-(x)	3,6 kVA	1 x 16 A				
	PVI-4.2-TL-OUTD-(x)	4,2 kVA	1 x 20 A				
	PVI-6.0-TL-OUTD-(x)	6 kVA	3 x 10 A				
	PVI-8.0-TL-OUTD-(x)	8 kVA	3 x 16 A				
	PVI-10.0-TL-OUTD-(x)	10 kVA	3 x 16 A				
	PVI-12.5-TL-OUTD-(x)	12,5 kVA	3 x 20 A	2 db			
	TRIO 5.8-TL-OUTD-(x)-400	5,8 kVA	3 x 10 A				
	TRIO 7.5-TL-OUTD-(x)-400	7,5 kVA	3 x 16 A				
	TRIO 8.5-TL-OUTD-(x)-400	8,5 kVA	3 x 16 A				
TRIO 20.0-TL-OUTD-(x)-400	20 kVA	3 x 32 A					
TRIO 27.6-TL-OUTD-(x)-400	27,6 kVA	3 x 40 A					
PRO-33.0-TL-OUTD-(x)-400	33 kVA	3 x 50 A	1 db	2021.06.30			
TRIO-50.0-TL-OUTD	50 kVA	3 x 80 A					
TRIO-TM-50.0-400	50 kVA	3 x 80 A	1 vagy 3 db				
AEG	AS-IR01-750	0,75 kVA	1F	1 x 6 A	1 db		
	AS-IR01-1000	1 kVA		1 x 6 A			
	AS-IR01-1500	1,5 kVA		1 x 10 A			
	AS-IR01-2000	2 kVA		1 x 10 A			
	AS-IR01-3000	3 kVA		1 x 16 A			
	AS-IR01-4000	3,68 kVA		1 x 16 A			
	AS-IR01-4600	4,2 kVA		1 x 20 A			
	AS-IR01-5000	4,6 kVA		1 x 20 A			
	AS-IR01-3000-2	3 kVA		1 x 16 A			2 db
	AS-IR01-4000-2	3,68 kVA		1 x 16 A			
	AS-IR01-4600-2	4,2 kVA	1 x 20 A				
	AS-IR01-5000-2	4,6 kVA	1 x 20 A				
	AS-IC01-6000-2	6 kVA	3 x 10 A				
	AS-IC01-8000-2	8 kVA	3 x 16 A				
	AS-IC01-10000-2	10 kVA	3 x 16 A				
	AS-IC01-12000-2	12 kVA	3 x 20 A				
	AS-IC01-15000-2	15 kVA	3 x 25 A				
	AS-IC01-17000-2	17 kVA	3 x 25 A	2019.12.25			
	AS-IC01-20000-2	20 kVA	3 x 32 A				
AS-IC01-25000-2	25 kVA	3 x 40 A					
AS-IC01-30000-2	30 kVA	3 x 50 A					
Anhui EHE	EHE-N10KTL	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db		
	EHE-N12KTL	12 kVA		3 x 20 A			
	EHE-N15KTL	15 kVA		3 x 25 A			
	EHE-N17KTL	17 kVA		3 x 25 A			
	EHE-N20KTL	20 kVA		3 x 32 A			

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵		
ASTRASUN	Astrasun Rocky Mikroinverter 250 (**)	0,25 kVA	1F	1 x 6 A	1 db			
	Astrasun Alfa 1500TL	1,5 kVA		1 x 10 A				
	Astrasun Alfa 2000TL	2 kVA		1 x 10 A				
	Astrasun Alfa 3000TL	3 kVA		1 x 16 A				
	Astrasun Alfa 3600TL	3,6 kVA		1 x 16 A				
	Astrasun 3000TL	3 kVA		1 x 16 A				
	Astrasun-Twins 3300TL	3,3 kVA		1 x 16 A				
	Astrasun-Twins 4000TL	4 kVA		1 x 20 A				
	Astrasun-Twins 5000TL	5 kVA		1 x 25 A				
	Astrasun Beta 3000TL	3 kVA		1 x 16 A				
	Astrasun Beta 3600TL	3,6 kVA	1 x 16 A					
	Astrasun Beta 4200TL	4,2 kVA	1 x 20 A					
	Astrasun Beta 5000TL	5 kVA	1 x 25 A					
	Astrasun 3PH 5000TL	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db			
	Astrasun 3PH 6000TL	6 kVA		3 x 10 A				
	Astrasun 3PH 8000TL	8 kVA		3 x 16 A				
	Astrasun 3PH 10000TL	10 kVA		3 x 16 A				
	Astrasun 3PH 12000TL	12 kVA		3 x 20 A				
	Astrasun 3PH 15000TL	15 kVA		3 x 25 A				
	Astrasun 3PH 17000TL	17 kVA		3 x 25 A				
Astrasun 3PH 20000TL	20 kVA	3 x 32 A						
Astrasun Powerstar 3 PH 50 kW	50 kVA		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		3 x 16 A				
	TLS 13.3	13 kVA		3 x 20 A	3 db			
	TLS 15.3	15 kVA		3 x 25 A				
	TLS 17.3	17 kVA		3 x 25 A				
Chint	CPS SCA30KTL-DO	30 kVA	3F	3 x 50 A	2 db			
	CPS SCA36KTL-DO-480(****)	36 kVA		3 x 63 A				
EFFEKTA	KS-1500ST	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db			
	KS-2000ST	2 kVA		1 x 10 A				
	KS-3000ST	3 kVA		1 x 16 A				
	KS-3600ST	3,6 kVA		1 x 16 A				
	KS-3000DT	3 kVA		1 x 16 A				
	KS-3600DT	3,6 kVA		1 x 16 A				
	KS-4200DT	4,2 kVA	1 x 20 A	2 db				
	KS-5000DT	4,6 kVA	1 x 20 A					
	KS-10000	10 kVA	3 x 16 A		3F		3 db	2021.03.01
	KS-12500	12,5 kVA	3 x 20 A					
	KS-15000	15 kVA	3 x 25 A					
	KS-17000	17 kVA	3 x 25 A					
KS-20000	20 kVA	3 x 32 A						
Enphase	IQ7PLUS-72-2-INT (**)	0,29 kVA	1F	1 x 6 A				
Envertech	EVT248 (**)	0,248 kVA	1F	1 x 6 A	1 db			
	EVT500 (**)	0,5 kVA		1 x 6 A				
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		1 x 10 A				
	Galvo 2.5-1 és Galvo 2.5-1 Light	2,5 kVA		1 x 16 A				
	Galvo 3.0-1 és Galvo 3.0-1 Light	3 kVA		1 x 16 A				
	Galvo 3.1-1 és Galvo 3.1-1 Light	3,1 kVA		1 x 16 A				
	Primo 3.0-1 és Primo 3.0-1 Light	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db			
	Primo 3.5-1 és Primo 3.5-1 Light	3,5 kVA		1 x 16 A				
	Primo 3.6-1 és Primo 3.6-1 Light	3,68 kVA		1 x 16 A				
	Primo 4.0-1 és Primo 4.0-1 Light	4 kVA		1 x 20 A				
	Primo 4.6-1 és Primo 4.6-1 Light	4,6 kVA		1 x 20 A				
	Primo 5.0-1 és Primo 5.0-1 Light	5 kVA		1 x 25 A				
	Primo 6.0-1 és Primo 6.0-1 Light(****)	6 kVA		1 x 32 A				
	Primo 8.2-1 és Primo 8.2-1 Light(****)	8,2 kVA		1 x 40 A				

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵		
Fronius	IG PLUS 25V-1	2,6 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	-		
	IG PLUS 30V-1	3 kVA		1 x 16 A				
	IG PLUS 35V-1	3,5 kVA		1 x 16 A				
	IG PLUS 50V-1	4 kVA		1 x 20 A				
	IG PLUS 55V-2	5 kVA	2F	2 x 16 A				
	IG PLUS 55V-3	5 kVA	3F	3 x 10 A				
	IG PLUS 60V-2	6 kVA	2F	2 x 16 A				
	IG PLUS 60V-3	6 kVA	3F	3 x 10 A				
	IG PLUS 70V-2	6,5 kVA	2F	2 x 16 A				
	IG PLUS 80V-3	7 kVA	3F	3 x 16 A				
	IG PLUS 100V-2	8 kVA	2F	2 x 20 A				
	IG PLUS 100V-3	8 kVA	3F	3 x 16 A				
	IG PLUS 120V-3	10 kVA		3 x 16 A				
	IG PLUS 150V-3	12 kVA		3 x 20 A				
	Symo 3.0-3-S és Symo 3.0-3-S Light	3 kVA	3F	3 x 6 A				
	Symo 3.7-3-S és Symo 3.7-3-S Light	3,7 kVA		3 x 6 A				
	Symo 4.5-3-S és Symo 4.5-3-S Light	4,5 kVA		3 x 10 A				
	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		3 x 6 A				
	Symo 4.5-3-M és Symo 4.5-3-M Light	4,5 kVA		3 x 10 A				
	Symo 5.0-3-M és Symo 5.0-3-M Light	5 kVA		3 x 10 A				
	Symo 6.0-3-M és Symo 6.0-3-M Light	6 kVA		3 x 10 A				
	Symo 7.0-3-M és Symo 7.0-3-M Light	7 kVA		3 x 16 A				
	Symo 8.2-3-M és Symo 8.2-3-M Light	8,2 kVA		3 x 16 A				
	Symo 10.0-3-M és Symo 10.0-3-M Light	10 kVA		3 x 16 A				
	Symo 12.5-3-M és Symo 12.5-3-M Light	12,5 kVA		3 x 20 A				
	Symo 15.0-3-M és Symo 15.0-3-M Light	15 kVA		3 x 25 A				
Symo 17.5-3-M és Symo 17.5-3-M Light	17,5 kVA	3 x 32 A	2 db	-				
Symo 20.0-3-M és Symo 20.0-3-M Light	20 kVA	3 x 32 A						
ECO 25.0-3-S	25 kVA	3 x 40 A						
ECO 27.0-3-S	27 kVA	3 x 40 A	1 db	-				
Goodwe	GW50K-MT	50 kVA	3F	3 x 80 A	4 db	2021.10.16		
GROWATT	Growatt 750-S	0,75 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	-		
	Growatt 1000-S	1 kVA		1 x 6 A				
	Growatt 1500-S	1,6 kVA		1 x 10 A				
	Growatt 2000-S	2 kVA		1 x 10 A				
	Growatt 2500-S	2,5 kVA		1 x 16 A				
	Growatt 3000-S	3 kVA		1 x 16 A				
	Growatt 2500MTL-S	2,5 kVA		1 x 16 A				
	Growatt 3000MTL-S	3 kVA		1 x 16 A				
	Growatt 3600MTL-S	3,6 kVA		1 x 16 A				
	Growatt 4200MTL-S	4,2 kVA		1 x 20 A				
	Growatt 5000MTL-S	4,6 kVA	1 x 20 A	2 db	-			
	Growatt 5500MTL-S	5 kVA	1 x 25 A					
	Growatt 4000UE	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	-		
	Growatt 5000UE	5 kVA		3 x 10 A				
	Growatt 6000UE	6 kVA		3 x 10 A				
	Growatt 7000UE	7 kVA		3 x 16 A				
	Growatt 8000UE	8 kVA		3 x 16 A				
	Growatt 9000UE	9 kVA		3 x 16 A				
	Growatt 10000UE	10 kVA		3 x 16 A				
	Growatt 12000UE	12 kVA		3 x 20 A				
Growatt 18000UE	18 kVA	3 x 32 A						
Growatt 20000UE	20 kVA	3 x 32 A						

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵
GROWATT	Growatt 3000 TL3-S	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	-
	Growatt 4000 TL3-S	4 kVA		3 x 6 A		
	Growatt 5000 TL3-S	5 kVA		3 x 10 A		
	Growatt 6000 TL3-S	6 kVA		3 x 10 A		
	Growatt 7000 TL3-S	7 kVA		3 x 16 A		
	Growatt 8000 TL3-S	8 kVA		3 x 16 A		
	Growatt 9000 TL3-S	9 kVA		3 x 16 A		
	Growatt 10000 TL3-S	10 kVA		3 x 16 A		
	Growatt 11000 TL3-S	11 kVA		3 x 16 A		
	Growatt 12000 TL3-S	12 kVA		3 x 20 A		
	Growatt 13000 TL3-S	13 kVA		3 x 20 A		
	Growatt 15000 TL3-S	15 kVA		3 x 25 A		
	Growatt 17000 TL3-S	17 kVA		3 x 25 A		
	Growatt 20000 TL3-S	20 kVA		3 x 32 A		
	Growatt 25000 TL3-S	25 kVA		3 x 40 A		
	Growatt 30000 TL3-S	30 kVA		3 x 50 A		
	Growatt 30000 TL3-SE	30 kVA		3 x 50 A		
	Growatt 33000 TL3-S	33 kVA		3 x 50 A		
	Growatt 33000 TL3-SE	33 kVA		3 x 50 A		
	Growatt 40000 TL3-NS	40 kVA		3 x 63 A		
Growatt 40000 TL3-NSE	40 kVA	3 x 63 A				
Growatt 50000 TL3-S	48 kVA	3 x 80 A				
Growatt 50000 TL3-SE	48 kVA	3 x 80 A				
Growatt MAX 50KTL3 LV	50 kVA	3 x 80 A	6 db			
Huawei	SUN2000L-2KTL	2 kVA	1F	1 x 10 A	2 db	-
	SUN2000L-3KTL	3 kVA		1 x 16 A		
	SUN2000L-3.68KTL	3,68 kVA		1 x 16 A		
	SUN2000L-4KTL	4 kVA		1 x 20 A		
	SUN2000L-4.6KTL	4,6 kVA		1 x 20 A		
	SUN2000L-5KTL	5 kVA		1 x 25 A		
	SUN2000-3KTL-M0	3 kVA	3F	3 x 6 A	3 db	-
	SUN2000-4KTL-M0	4 kVA		3 x 6 A		
	SUN2000-5KTL-M0	5 kVA		3 x 10 A		
	SUN2000-6KTL-M0	6 kVA		3 x 10 A		
	SUN2000-8KTL-M0	8 kVA		3 x 16 A		
	SUN2000-10KTL-M0	10 kVA		3 x 16 A		
	SUN2000-8KTL	8 kVA		3 x 16 A		
	SUN2000-10KTL	10 kVA		3 x 16 A		
	SUN2000-12KTL	12 kVA		3 x 20 A		
	SUN2000-15KTL	15 kVA		3 x 25 A		
	SUN2000-17KTL	17 kVA		3 x 25 A		
	SUN2000-20KTL	20 kVA		3 x 32 A		
	SUN2000-33KTL	30 kVA		3 x 50 A		
	SUN2000-33KTL-A	30 kVA		3 x 50 A		
SUN2000-36KTL	36 kVA	3 x 63 A				
SUN2000-42KTL	42 kVA	3 x 63 A				
KACO	Blueplanet 3.0 TL1 M1	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	2019.11.17
	Blueplanet 3.0 TL1 M2	3 kVA		1 x 16 A		
	Blueplanet 3.5 TL1	3,45 kVA		1 x 16 A		
	Blueplanet 3.7 TL1	3,68 kVA		1 x 16 A		
	Blueplanet 4.0 TL1	4 kVA		1 x 20 A		
	Blueplanet 4.6 TL1	4,6 kVA		1 x 20 A		
	Blueplanet 3.0 TL3	3 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	-
	Blueplanet 4.0 TL3	4 kVA		3 x 6 A		
	Blueplanet 5.0 TL3	5 kVA		3 x 10 A		
	Blueplanet 6.5 TL3	6,5 kVA		3 x 10 A		
	Blueplanet 7.5 TL3	7,5 kVA		3 x 16 A		
	Blueplanet 8.6 TL3	8,6 kVA		3 x 16 A		
	Blueplanet 9.0 TL3	9 kVA		3 x 16 A		
	Blueplanet 10.0 TL3	10 kVA		3 x 16 A		
	Blueplanet 15.0 TL3	15 kVA		3 x 25 A		

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵
KACO	Blueplanet 20.0 TL3	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	-
	Blueplanet 50.0 TL3	50 kVA	3F	3 x 80 A	1 db	-
	Blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD HUGM	49,9 kVA		3 x 80 A		
	Blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD HUGX	49,9 kVA		3 x 80 A		
	Powador 14.0 TL3	12,5 kVA		3 x 20 A	3 db	
	Powador 18.0 TL3	15 kVA		3 x 25 A		
	Powador 20.0 TL3	17 kVA		3 x 25 A		
	Powador 30.0 TL3	25 kVA		3 x 40 A		
	Powador 33.0 TL3	27,5 kVA		3 x 40 A		
	Powador 36.0 TL3	30 kVA		3 x 50 A		
	Powador 39.0 TL3	33,3 kVA		3 x 50 A		
	Powador 40.0 TL3	36 kVA		3 x 63 A		
	Powador 60.0 TL3	49,9 kVA		3 x 80 A		
KOSTAL Solar	PIKO 4.2	4,2 kVA	3F	3 x 10 A		1 db
	PIKO 4.6	4,6 kVA		3 x 10 A	2 db	
	PIKO 5.5	5,5 kVA		3 x 10 A		
	PIKO 7	7 kVA		3 x 16 A		
	PIKO 8.5	8,5 kVA		3 x 16 A		
	PIKO 10	10 kVA		3 x 16 A		
	PIKO 12	12 kVA		3 x 20 A	3 db	
	PIKO 15	15 kVA		3 x 25 A		
	PIKO 17	17 kVA		3 x 25 A		
	PIKO 20	20 kVA		3 x 32 A		
	PIKO 36 EPC	36 kVA		3 x 63 A	1 db	
Letrika	SMI 260(**)	0,26 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	-
Ningbo Ginlong	Solis-2.5K-2G	2,5 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	-
	Solis-3K-2G	3 kVA		1 x 16 A		
	Solis-3.6K-2G	3,6 kVA		1 x 16 A		
	Solis-4K-2G	4 kVA		1 x 20 A		
	Solis-4.6K-2G	4,6 kVA		1 x 20 A		
Omnik New Energy	Omniksol-1K-TL2-M	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	-
	Omniksol-1.5K-TL2-M	1,5 kVA		1 x 10 A		
	Omniksol-2K-TL3-S	2 kVA		1 x 10 A		
	Omniksol-2.5K-TL3-S	2,5 kVA		1 x 16 A		
	Omniksol-3K-TL3-S	3 kVA		1 x 16 A		
	Omniksol-3K-TL2	3 kVA		1 x 16 A		
	Omniksol-4K-TL2	4 kVA	1 x 20 A	2 db		
	Omniksol-5K-TL2	4,6 kVA	1 x 20 A			
	Omniksol-4K-TL2-TH	4 kVA	3 x 6 A			
	Omniksol-5K-TL2-TH	5 kVA	3 x 10 A			
	Omniksol-6K-TL2-TH	6 kVA	3 x 10 A			
	Omniksol-10K-TL3	10 kVA	3 x 16 A			
Omniksol-13K-TL4	13 kVA	3 x 20 A				
SAJ	Sununo Plus 1K	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	-
	Sununo Plus 1.5K	1,5 kVA		1 x 10 A		
	Sununo Plus 2K	2 kVA		1 x 10 A		
	Sununo Plus 2.5K	2,5 kVA		1 x 16 A		
	Sununo Plus 3K	3 kVA		1 x 16 A		
	Sununo Plus 3K-M	3 kVA		1 x 16 A		
	Sununo Plus 4K-M	3,68 kVA		1 x 16 A		
	Sununo Plus 5K-M	4,6 kVA		1 x 20 A		
	Sunurio Plus 4K	4 kVA		3F		
	Sunurio Plus 5K	5 kVA	3 x 10 A			
	Sunurio Plus 6K	6 kVA	3 x 10 A			
	Sunurio Plus 8K	8 kVA	3 x 16 A			
	Sunurio Plus 10K	10 kVA	3 x 16 A			
	Sunurio Plus 12K	12 kVA	3 x 20 A			
	Sunurio Plus 15K	15 kVA	3 x 25 A			
	Sunurio Plus 17K	17 kVA	3 x 25 A			
	Sunurio Plus 20K	20 kVA	3 x 32 A			

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵
SAJ	Suntrio Plus 25K	25 kVA	3F	3 x 40 A	3 db	-
	Suntrio Plus 33K	33 kVA		3 x 50 A		
	Suntrio Plus 40K	40 kVA		3 x 63 A		
	Suntrio Plus 50K	50 kVA		3 x 80 A		
Samil Power	SolarRiver 3400TL-D	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	-
	SolarRiver 4500TL-D	4 kVA	3F	1 x 20 A		
	SolarLake 5500 TL-PM	5,5 kVA		3 x 10 A		
	SolarLake 7000 TL-PM	7 kVA		3 x 16 A		
	SolarLake 8500 TL-PM	8,5 kVA		3 x 16 A		
	SolarLake 10000 TL-PM	10 kVA		3 x 16 A		
	SolarLake 12000 TL-PM	12 kVA		3 x 20 A		
	SolarLake 15000 TL-PM	15 kVA		3 x 25 A		
	SolarLake 17000 TL-PM	17 kVA		3 x 25 A		
	SolarLake 20000 TL-PM	20 kVA		3 x 32 A		
	SolarLake 25000 TL-PM	25 kVA		3 x 40 A		
	SolarLake 30000 TL-PM	30 kVA		3 x 50 A		
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	1 x 20 A			
	Conext RL 5000E és Conext RL 5000E-S	5 kVA	1 x 25 A			
	Conext CL 20000E	20 kVA	3F	3 x 32 A		
	Conext CL 25000E	25 kVA		3 x 40 A		
Shenzhen Invrt	iMars MG750TL	0,75 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2020.08.20
	iMars MG1K1TL	1,1 kVA		1 x 6 A		
	iMars MG1K5TL	1,5 kVA		1 x 10 A		
	iMars MG2KTL	2 kVA		1 x 10 A		
	iMars MG3KTL	3 kVA		1 x 16 A		
	iMars MG4KTL	3,68 kVA		1 x 16 A		
	iMars MG4K6TL	4,2 kVA		1 x 20 A		
	iMars MG5KTL	4,6 kVA		1 x 20 A		
	iMars MG3KTL-2M	3 kVA		1 x 16 A		
	iMars MG4KTL-2M	3,68 kVA		1 x 16 A		
	iMars MG4K6TL-2M	4,2 kVA	1 x 20 A			
	iMars MG5KTL-2M	4,6 kVA	1 x 20 A			
	iMars BG6KTR	6 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	2020.10.21
	iMars BG8KTR	8 kVA		3 x 16 A		
	iMars BG10KTR	10 kVA		3 x 16 A		
	iMars BG12KTR	12 kVA		3 x 20 A		
	iMars BG15KTR	15 kVA		3 x 25 A		
iMars BG17KTR	17 kVA	3 x 25 A				
Shenzhen Invrt	iMars BG20KTR	20 kVA	3F	3 x 32 A	2 db	2019.12.25
	iMars BG25KTR	25 kVA		3 x 40 A		
	iMars BG30KTR	30 kVA		3 x 50 A		
Shenzhen Kstar	KSG-1.5K-SM	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	-
	KSG-2.0K-SM	2 kVA		1 x 10 A		
	KSG-3.0K-SM	3 kVA		1 x 16 A		
	KSG-3.6K-SM	3,6 kVA		1 x 16 A		
	KSG-3.0K-DM	3 kVA		1 x 16 A		
	KSG-3.6K-DM	3,6 kVA		1 x 16 A		
	KSG-4.2K-DM	4,2 kVA		1 x 20 A		
	KSG-5.0K-DM	5 kVA		1 x 25 A		
	KSG-30K	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	-
	KSG-36K-HV	36 kVA		3 x 63 A		
KSG-50K	50 kVA	3 x 80 A				
SIEL - SIAC	SOLEIL 1F-TL2K	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	-
	SOLEIL 1F-TL3K	3 kVA		1 x 16 A		
	SOLEIL 1F-TL4K	4 kVA		1 x 20 A		
	SOLEIL 3F-TL10K	10 kVA	3F	3 x 16 A	2 db	
	SOLEIL 3F-TL15K	15 kVA		3 x 25 A		
	SOLEIL 3F-TL20K	20 kVA		3 x 32 A		

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵
SMA	SB1.5-1VL-40	1,5 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	-
	SB2.5-1VL-40	2,5 kVA		1 x 16 A		
	SB3.0-1AV-40	3 kVA		1 x 16 A		
	SB3.6-1AV-40	3,68 kVA		1 x 16 A		
	SB4.0-1AV-40	4 kVA		1 x 20 A		
	SB5.0-1AV-40	5 kVA		1 x 25 A		
	SB 3000TL-21	3 kVA		1 x 16 A		
	SB 3600TL-21	3,68 kVA		1 x 16 A		
	SB 4000TL-21	4 kVA		1 x 20 A		
	SB 5000TL-21	4,6 kVA		1 x 20 A		
	STP 5000TL-20	5 kVA	3F	3 x 10 A	2 db	-
	STP 6000TL-20	6 kVA		3 x 10 A		
	STP 7000TL-20	7 kVA		3 x 16 A		
	STP 8000TL-20	8 kVA		3 x 16 A		
	STP 9000TL-20	9 kVA		3 x 16 A		
	STP 10000TL-20	10 kVA		3 x 16 A		
	STP 12000TL-20	12 kVA		3 x 20 A		
	STP 15000TL-30	15 kVA		3 x 25 A		
	STP 20000TL-30	20 kVA		3 x 32 A		
	STP 25000TL-30	25 kVA		3 x 40 A		
	STP 3.0-3AV-40	3 kVA		3 x 6 A		
	STP 4.0-3AV-40	4 kVA		3 x 6 A		
	STP 5.0-3AV-40	5 kVA		3 x 10 A		
	STP 6.0-3AV-40	6 kVA		3 x 10 A		
	STP 8.0-3AV-40	8 kVA		3 x 16 A		
	STP 10.0-3AV-40	10 kVA		3 x 16 A		
	STP 50-40	50 kVA		3 x 80 A		
SolarEdge	SE1000M	1 kVA	1F	1 x 6 A	Külső eszköz P-series	-
	SE1500M	1,5 kVA		1 x 10 A		
	SE2000M	2 kVA		1 x 10 A		
	SE2200	2,2 kVA		1 x 10 A		
	SE3000	3 kVA		1 x 16 A		
	SE3500	3,5 kVA		1 x 16 A		
	SE4000	4 kVA		1 x 20 A		
	SE5000	5 kVA		1 x 25 A		
	SE6000 ^(****)	6 kVA		1 x 32 A		
	SE2200H	2,2 kVA	1F	1 x 10 A	Külső eszköz P-series	-
	SE3000H	3 kVA		1 x 16 A		
	SE3500H	3,5 kVA		1 x 16 A		
	SE3680H	3,68 kVA		1 x 16 A		
	SE4000H	4 kVA		1 x 20 A		
	SE5000H	5 kVA		1 x 25 A		
	SE6000H ^(****)	6 kVA	1 x 32 A			
	SE3K	3 kVA	3F	3 x 6 A	Külső eszköz P-series	-
	SE4K	4 kVA		3 x 6 A		
	SE5K	5 kVA		3 x 10 A		
	SE7K	7 kVA		3 x 16 A		
	SE8K	8 kVA		3 x 16 A		
	SE9K	9 kVA		3 x 16 A		
	SE10K	10 kVA		3 x 16 A		
	SE12,5K	12,5 kVA		3 x 20 A		
	SE15K	15 kVA		3 x 25 A		
	SE16K	16 kVA		3 x 25 A		
	SE17K	17 kVA		3 x 25 A		
	SE25K	25 kVA		3 x 40 A		
	SE27,6K	27,6 kVA		3 x 40 A		
	SE50K	50 kVA		3 x 80 A		

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵
SolaX	X1-1.1-S	1,1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	X1-1.5-S	1,5 kVA		1 x 10 A		
	X1-2.0-S	2 kVA		1 x 10 A		
	X1-2.5-S	2,5 kVA		1 x 16 A		
	X1-3.0-S	3 kVA		1 x 16 A		
	X1-3.3-S	3,3 kVA		1 x 16 A		
	X1-3.3-T-N és X1-3.3-T-D	3,3 kVA		1 x 16 A		
	X1-3.6-T-N és X1-3.6-T-D	3,68 kVA		1 x 16 A		
	X1-4.2-T-N és X1-4.2-T-D	4,2 kVA		1 x 20 A		
	X1-4.6-T-N és X1-4.6-T-D	4,6 kVA		1 x 20 A		
	X1-5.0-T-N és X1-5.0-T-D	5 kVA	1 x 25 A	2 db		
	X3-4.0-T-D és X3-4.0-T-N	4 kVA	3 x 6 A			
	X3-5.0-T-D és X3-5.0-T-N	5 kVA	3 x 10 A	3F	2 db	
	X3-5.0-S-D és X3-5.0-S-N	5 kVA	3 x 10 A			
	X3-6.0-T-D és X3-6.0-T-N	6 kVA	3 x 10 A			
	X3-7.0-T-D és X3-7.0-T-N	7 kVA	3 x 16 A			
	X3-8.0-T-D és X3-8.0-T-N	8 kVA	3 x 16 A			
	X3-9.0-T-D és X3-9.0-T-N	9 kVA	3 x 16 A			
	X3-10.0-T-D és X3-10.0-T-N	10 kVA	3 x 16 A			
	X3-30.0-T-D és X3-30.0-T-N	30 kVA	3 x 50 A			
	X3-8.0P	8 kVA	3 x 16 A			
X3-10.0P	10 kVA	3 x 16 A				
X3-12.0P	12 kVA	3 x 20 A	3 db			
X3-15.0P	15 kVA	3 x 25 A				
ZDNY-TL10000	10 kVA	3 x 16 A				
ZDNY-TL15000	15 kVA	3 x 25 A				
ZDNY-TL20000	20 kVA	3 x 32 A				
SolvElectric	SOL-1K-ST	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	2021.07.05
	SOL-1.5K-ST	1,5 kVA		1 x 10 A		
	SOL-2K-ST	2 kVA		1 x 10 A		
	SOL-3K-ST	3 kVA		1 x 16 A		
	SOL-3.2K-DT	3,2 k		1 x 16 A		
	SOL-3.6K-DT	3,68 kVA	1 x 16 A	2 db		
	SOL-4K-DT	4 kVA	1 x 20 A			
	SOL-4.6K-DT	4,6 kVA	1 x 20 A			
	SOL-5K-DT	5 kVA	1 x 25 A			
	SOL-30K	30 kVA	3 x 50 A			
SOL-50K	50 kVA	3 x 80 A	3F	3 db	2021.05.15	
Sungrow	SG30KTL-M	30 kVA	3F	3 x 50 A	3 db	
	SG36KTL-M	36 kVA		3 x 63 A		
SunPower	SunPower SPR-3001F-1	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	
	SunPower SPR-3501F-1	3,5 kVA		1 x 16 A		
	SunPower SPR-4001F-1	4 kVA		1 x 20 A		
	SunPower SPR-6501F-2	6,5 kVA	2F	2 x 16 A		
	SunPower SPR-8001F-2	8 kVA		2 x 20 A		
	SunPower SPR-8001F-3	8 kVA	3F	3 x 16 A		
	SunPower SPR-10001F-3	10 kVA		3 x 16 A		
SunPower SPR-12001F-3	12 kVA	3 x 20 A				
Tranergy	SGN1300TL	1,1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	
	SGN1800TL	1,65 kVA		1 x 10 A		
	SGN2300TL	2,2 kVA		1 x 10 A		
	SGN2700TL	2,5 kVA		1 x 16 A		
	SGN3000TL	3,08 kVA		1 x 16 A		
	SGN3400TL	3,3 kVA		1 x 16 A	2 db	
	SGN4000TL	3,68 kVA		1 x 16 A		
	SGN4600TL	4,4 kVA		1 x 20 A		
	SGN5400TL	5 kVA		1 x 25 A		

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵
Tranergy	TRB4000TL	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	-
	TRB5000TL	5 kVA		3 x 10 A		
	TRB6000TL	6 kVA		3 x 10 A		
	TRB8000TL	8 kVA		3 x 16 A		
	TRB9000TL	9 kVA		3 x 16 A		
	TRN012KTL	12 kVA		3 x 20 A		
	TRN015KTL	15 kVA		3 x 25 A		
	TRN017KTL	17 kVA		3 x 25 A		
	TRN020KTL	20 kVA		3 x 32 A		
	TRN023KTL	23 kVA		3 x 40 A		
TRN025KTL	25 kVA	3 x 40 A				
Vaillant	VPV I 2000/2 230V	2 kVA	1F	1 x 10 A	1 db	-
	VPV I 2500/2 230V	2,5 kVA		1 x 16 A		
	VPV I 3000/2 230V	3 kVA		1 x 16 A		
	VPV I 4000/2 230V	3,68 kVA		1 x 16 A		
	VPV I 3000/1 400V	3,2 kVA	3F	3 x 6 A		
	VPV I 4000/1 400V	4 kVA		3 x 6 A		
	VPV I 5000/1 400V	5 kVA		3 x 10 A		
	VPV I 6000/1 400V	6 kVA		3 x 10 A		
Voltronic	InfiniSolar 3kW Plus	3 kVA	1F	1 x 16 A	1 db	-
	InfiniSolar Plus 5kW	5 kVA		1 x 25 A	2 db	
	InfiniSolar 10k	10 kVA	3F	3 x 16 A		
Zeversolar	Zeverlution 1000S	1 kVA	1F	1 x 6 A	1 db	-
	Zeverlution 1500S	1,5 kVA		1 x 10 A		
	Zeverlution 2000S	2 kVA		1 x 10 A		
	Zeverlution 3000S	3 kVA		1 x 16 A		
	Evershine TLC4000	4 kVA	3F	3 x 6 A	2 db	
	Evershine TLC5000	5 kVA		3 x 10 A		
	Evershine TLC6000	6 kVA		3 x 10 A		
	Evershine TLC8000	8 kVA		3 x 16 A		
	Evershine TLC10000	10 kVA		3 x 16 A		
	Eversol TLC15K	15 kVA		3 x 25 A		
	Eversol TLC17K	17 kVA		3 x 25 A		
	Eversol TLC20K	20 kVA		3 x 32 A		
	Zeverlution Pro 33K	33 kVA		3 x 50 A		

(*) 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 csatlakozódobozban kell kialakítani a túláram-, és túlfeszültségvédelmet, és a leválasztást.

(***) A 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!

(****) 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 $P_{AC,r}$ [kW]) alapján $\cos\varphi=1$ 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 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 „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 $0,8 \text{ kW} < P < 200$ kW teljesítményű villamosenergia-termelő berendezés

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

„C” kategória: $U < 110$ kV csatlakozási feszültségű $5 \text{ MW} \leq P < 25$ MW teljesítményű villamosenergia-termelő berendezés

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

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²	Szükséges rendelkezésre állás ³	MPPT ⁴	Időbeli korlátozás ⁵
ABB	React2-UNO-3.6-TL	3,6 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	-
	React2-UNO-5.0-TL	5 kVA		1 x 25 A		
Fronius	Symo Hybrid 3.0-3-S	3 kVA	3F	3 x 6 A	1 db	-
	Symo Hybrid 4.0-3-S	4 kVA		3 x 6 A		
	Symo Hybrid 5.0-3-S	5 kVA		3 x 10 A		
GROWATT	Growatt SPH3000	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	-
	Growatt SPH3600	3,68 kVA		1 x 16 A		
	Growatt SPH4000	4 kVA		1 x 20 A		
	Growatt SPH4600	4,6 kVA		1 x 20 A		
	Growatt SPH5000	5 kVA		1 x 25 A		
	Growatt SPH6000 ^(*)	6 kVA		1 x 32 A		
SolaX	SK-TL3000E	3 kVA	1F	1 x 16 A	2 db	-
	SK-TL3700E	3,68 kVA		1 x 16 A		
	SK-TL5000E	4,6 kVA		1 x 20 A		
	SK-SU3700E	3,7 kVA		1 x 20 A		
	SK-SU5000E	4,6 kVA		1 x 20 A		

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 készítenendő. 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)

(*) 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 $\cos\varphi=1$ 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 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.)