

## Kiserőművekben alkalmazható inverterek listája

Érvényes 2024.11.13-tól

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisszám <sup>2</sup>	Maximális teljesítmény <sup>3</sup>
ABB	TRIO-TM-60.0-480	60 kVA	3F	60 kVA
	TRIO-60.0-TL-OUTD-480	60 kVA	3F	60 kVA
	PVS-60-TL	60 kVA	3F	66 kVA
	PVS-100-TL	100 kVA	3F	100 kVA
	PVS-120-TL	120 kVA	3F	120 kVA
	PVS-175-TL	175 kVA	3F	185 kVA
	PVS-800-57B-1516kW-B	1516 kVA	3F	1818 kVA
	PVS-800-57B-1732kW-C	1732 kVA	3F	2078 kVA
	PVS-980-58-1818kVA-I	1818 kVA	3F	2000 kVA
	PVS-980-58-1848kVA-I	1848 kVA	3F	2000 kVA
	PVS-980-58-1879kVA-I	1879 kVA	3F	2000 kVA
	PVS-980-58-1909kVA-J	1909 kVA	3F	2100 kVA
	PVS-980-58-1939kVA-J	1939 kVA	3F	2100 kVA
	PVS-980-58-1970kVA-J	1970 kVA	3F	2100 kVA
	PVS-980-58-2000kVA-K	2000 kVA	3F	2200 kVA
PVS-980-58-2091kVA-L	2091 kVA	3F	2300 kVA	
AEG	AS-IC01-60000	60 kVA	3F	60 kVA
	AS-IC01-70000	70 kVA	3F	70 kVA
	Convert SC Flex C-ID-IEC	1020 kVA	3F	1090 kVA
	Convert SC Flex HV-C-ID-IEC	1411 kVA	3F	1411 kVA
AUXSOL (Ningbo AUX Solar Technology Co.,Ltd.)	ASN-70TL	70 kVA	3F	77 kVA
	ASN-75TL	75 kVA	3F	82,5 kVA
	ASN-80TL	80 kVA	3F	88 kVA
	ASN-90TL	90 kVA	3F	99 kVA
	ASN-100TL	100 kVA	3F	110 kVA
	ASN-110TL	110 kVA	3F	121 kVA
Elmark	RS-SPCHU-247kW-3	247 kVA	3F	247 kVA
Delta	PCS100HV (*)	100 kVA	3F	110 kVA
Deye (NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.)	SUN-29.9K-SG01HP3-EU-BM3 (**)	29,9 kVA	3F	29,9 kVA
	SUN-30K-SG01HP3-EU-BM3 (**)	30 kVA	3F	33 kVA
	SUN-35K-SG01HP3-EU-BM3 (**)	35 kVA	3F	38,5 kVA
	SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4 (**)	40 kVA	3F	44 kVA
	SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4 (**)	50 kVA	3F	55 kVA
	SUN-60K-G03 (**)	60 kVA	3F	66 kVA
	SUN-70K-G03 (**)	70 kVA	3F	77 kVA
	SUN-75K-G03 (**)	75 kVA	3F	82,5 kVA
	SUN-80K-G03 (**)	80 kVA	3F	88 kVA
	SUN-90K-G03 (**)	90 kVA	3F	99 kVA
Enjoppowers (Shenzhen Enjoy Technology Co., Ltd.)	EPCS50-AM (*)(**)	50 kVA	3F	63 kVA
	EPCS63-AM (*)(**)	55 kVA	3F	69 kVA
Fimer	PVS-100-TL	100 kVA	3F	100 kVA
	PVS-175-TL	175 kVA	3F	185 kVA
Fronius	Tauro Eco 99-3-D	99,99 kVA	3F	99,99 kVA
	Tauro Eco 99-3-P	99,99 kVA	3F	99,99 kVA
	Tauro Eco 100-3-D	100 kVA	3F	100 kVA
	Tauro Eco 100-3-P	100 kVA	3F	100 kVA

## Kiserőművekben alkalmazható inverterek listája

Érvényes 2024.11.13-tól

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisszám <sup>2</sup>	Maximális teljesítmény <sup>3</sup>
GoodWe (GoodWe Technologies Co.,Ltd.)	GW5KN-ET (**)	5 kVA	3F	5,5 kVA
	GW10KN-ET (**)	10 kVA	3F	11 kVA
	GW50KN-MT	50 kVA	3F	55 kVA
	GW60K-MT	60 kVA	3F	66 kVA
	GW60KN-MT	60 kVA	3F	66 kVA
	GW80K-MT	80 kVA	3F	88 kVA
	GW100K-HT	100 kVA	3F	110 kVA
	GW110K-HT	110 kVA	3F	121 kVA
	GW120K-HT	120 kVA	3F	132 kVA
	GW225K-HT	225 kVA	3F	247,5 kVA
	GW250K-HT	250 kVA	3F	250 kVA
	GW225KN-HT	225 kVA	3F	247,5 kVA
	GW250KN-HT	250 kVA	3F	250 kVA
	GW320K-UT	320 kVA	3F	352 kVA
	GW350K-UT	352 kVA	3F	352 kVA
	GW320KH-UT	320 kVA	3F	352 kVA
	GW350KH-UT	352 kVA	3F	352 kVA
GROWATT	MAX 60KTL3 LV	60 kVA	3F	66,6 kVA
	MAX 60KTL3 MV	60 kVA	3F	66,6 kVA
	MAX 70KTL3 LV	70 kVA	3F	77,7 kVA
	MAX 70KTL3 MV	70 kVA	3F	77,7 kVA
	MAX 80KTL3 LV	80 kVA	3F	88,8 kVA
	MAX 80KTL3 MV	80 kVA	3F	88,8 kVA
	MAX 100KTL3-X LV	100 kVA	3F	110 kVA
Huawei	LUNA2000-100KTL-M1 (*)	100 kVA	3F	120 kVA
	LUNA2000-200KTL-H0 (*)	200 kVA	3F	240 kVA
	LUNA2000-200KTL-H1 (*)	200 kVA	3F	240 kVA
	SUN2000-42KTL	42 kVA	3F	47 kVA
	SUN2000-60-KTL-M0	60 kVA	3F	66 kVA
	SUN2000-50KTL-M3	50 kVA	3F	55 kVA
	SUN2000-55KTL-HV-x	55 kVA	3F	60 kVA
	SUN2000-60KTL-HV-x	60 kVA	3F	66 kVA
	SUN2000-90KTL-H1	90 kVA	3F	100 kVA
	SUN2000-95KTL-INH1	95 kVA	3F	110 kVA
	SUN2000-100KTL-H1	100 kVA	3F	105 kVA
	SUN2000-100KTL-M1	100 kVA	3F	110 kVA
	SUN2000-100KTL-M2	100 kVA	3F	110 kVA
	SUN2000-105KTL-H1	105 kVA	3F	116 kVA
	SUN2000-115KTL-M2	115 kVA	3F	125 kVA
	SUN2000-168KTL-H1	150 kVA	3F	168 kVA
	SUN2000-185KTL-H1	175 kVA	3F	185 kVA
SUN2000-200KTL-H3	185 kVA	3F	215 kVA	
SUN2000-215KTL-H0	200 kVA	3F	215 kVA	
SUN2000-215KTL-H3	200 kVA	3F	215 kVA	
SUN2000-330KTL-H1	300 kVA	3F	330 kVA	
Infy Power	BEG1K075G (***)	22 kVA	3F	24,4 kVA
	BEG1K0110G (***)	62,5 kVA	3F	62,5 kVA

## Kiserőművekben alkalmazható inverterek listája

Érvényes 2024.11.13-tól

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisszám <sup>2</sup>	Maximális teljesítmény <sup>3</sup>	
Ingecon  (INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.)	SUN 1170TL B450	1052 kVA	3F	1169 kVA	
	SUN 3825TL C600	2858 kVA	3F	3326 kVA	
	SUN 3825TL C615	2929 kVA	3F	3409 kVA	
	SUN 3825TL C630	3001 kVA	3F	3492 kVA	
	SUN 3825TL C645	3072 kVA	3F	3575 kVA	
	SUN 3825TL C660	3144 kVA	3F	3658 kVA	
	SUN 3825TL C675	3215 kVA	3F	3741 kVA	
	SUN 3825TL C690	3287 kVA	3F	3824 kVA	
	SUN STORAGE 3660TL C366 (*)	1743,3 kVA	3F	2028,6 kVA	
	SUN STORAGE 3660TL C450 (*)	2143,4 kVA	3F	2494,2 kVA	
	SUN STORAGE 3660TL C578 (*)	2753,1 kVA	3F	3203,7 kVA	
	SUN STORAGE 3660TL C600 (*)	2857,9 kVA	3F	3325,6 kVA	
	SUN STORAGE 3660TL C630 (*)	3000,8 kVA	3F	3491,9 kVA	
	SUN STORAGE 3660TL C645 (*)	3072,2 kVA	3F	3575 kVA	
	SUN STORAGE 3660TL C660 (*)	3143,7 kVA	3F	3658,1 kVA	
	IN-Power	INPPCS-100/0.4-W-14-C1-OS (*)	100 kVA	3F	100 kVA
		INPPCS-100/0.4-W-24-C1-OS (*)	100 kVA	3F	100 kVA
Kaco  (KACO new energy GmbH)	Blueplanet 60.0 TL3 M1 WMOD IIGB	60 kVA	3F	60 kVA	
	Blueplanet 60.0 TL3 M1 WMOD IIGM	60 kVA	3F	60 kVA	
	Blueplanet 60.0 TL3 M1 WMOD IIGX	60 kVA	3F	60 kVA	
	Blueplanet 92 TL3 M1 WM OD IIG0	92 kVA	3F	92 kVA	
	Blueplanet 92 TL3 M1 WM OD IIGX	92 kVA	3F	92 kVA	
	Blueplanet 105 TL3 M1 WM OD IIG0	99,9 kVA	3F	105 kVA	
	Blueplanet 105 TL3 M1 WM OD IIGX	99,9 kVA	3F	105 kVA	
	Blueplanet 125 TL3 M1 WM OD IIK0	125 kVA	3F	137 kVA	
	Blueplanet 125 TL3 M1 WM OD IIKX	125 kVA	3F	137 kVA	
	blueplanet 150 TL3 M1 WM OD IIQ0	150 kVA	3F	150 kVA	
	blueplanet 150 TL3 M1 WM OD IIQX	150 kVA	3F	150 kVA	
	Blueplanet 155 TL3 M1 WM OD IIP0	155 kVA	3F	155 kVA	
	Blueplanet 155 TL3 M1 WM OD IIPX	155 kVA	3F	155 kVA	
	Blueplanet 165 TL3 M1 WM OD IIQ0	165 kVA	3F	165 kVA	
	Blueplanet 165 TL3 M1 WM OD IIQX	165 kVA	3F	165 kVA	
	Blueplanet Gridsave 50.0 TL3-S B1 WM OD IIGB (*)	50 kVA	3F	52 kVA	
	Blueplanet Gridsave 50.0 TL3-S B1 WM OD IIGL (*)	50 kVA	3F	52 kVA	
Blueplanet Gridsave 50.0 TL3.S B1 WM OD IIGX (*)	50 kVA	3F	52 kVA		
Blueplanet Gridsave 50.0 TL3.S B1 WM OD IIGM (*)	50 kVA	3F	52 kVA		
Kehua  (Xiamen Kehua Digital Energy Tech Co., Ltd.)	BCS75K-B-HM (*)	75 kVA	3F	82,5 kVA	
	BCS100K-B-HM (*)	100 kVA	3F	110 kVA	
	BCS100K-A	100 kVA	3F	110 kVA	
	BCS250K-A	250 kVA	3F	275 kVA	
	BCS500K-A	500 kVA	3F	550 kVA	
NR  (NR Engineering Co., Ltd.)	PCS-9567-1000 (*)	1000 kVA	3F	1100 kVA	
	PCS-9567-1250 (*)	1250 kVA	3F	1375 kVA	
	PCS-9567-1375 (*)	1375 kVA	3F	1513 kVA	
	PCS-9567-1575 (*)	1575 kVA	3F	1733 kVA	
	PCS-9567-1750 (*)	1750 kVA	3F	1900 kVA	
Profiszolár	P3-4 60 000	60 kVA	3F	60 kVA	

## Kiserőművekben alkalmazható inverterek listája

Érvényes 2024.11.13-tól

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisszám <sup>2</sup>	Maximális teljesítmény <sup>3</sup>
<b>SAJ</b> (Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.)	SUNTRIO PLUS 60K	60 kVA	3F	60 kVA
	C6-50K-T6-LV	50 kVA	3F	55 kVA
	C6-60K-T9-LV	60 kVA	3F	60 kVA
	C6-70K-T12-LV	70 kVA	3F	70 kVA
	C6-75K-T6	75 kVA	3F	82.5 kVA
	C6-100K-T9	100 kVA	3F	110 kVA
	C6-110K-T12	110 kVA	3F	121 kVA
	C6-125K-T12	125 kVA	3F	125 kVA
<b>Schneider</b>	CL60E	66kVA	3F	66kVA
<b>Siel</b> (SIEL S.P.A.)	Soleil DSPX 80 TRL 400	80 kVA	3F	80 kVA
	Soleil DSPX 100 TRL 400	100 kVA	3F	100 kVA
	Soleil DSPX 110 TRL 400	110 kVA	3F	125 kVA
	Soleil DSPX 80 TRW 400	80 kVA	3F	80 kVA
	Soleil DSPX 110 TRW 400	110 kVA	3F	125 kVA
	Soleil DSPX 80 TRH 400	80 kVA	3F	80 kVA
	Soleil DSPX 110 TRH 400	110 kVA	3F	125 kVA
	Soleil SPX 350k-B-H	350 kVA	3F	355 kVA
Soleil SPX 350k-B-H1	350 kVA	3F	355 kVA	
<b>Shenzhen Kstar</b> (Shenzhen KSTAR New Energy Company Limited)	G50KT (**)	50 kVA	3F	55 kVA
	G60KT (**)	60 kVA	3F	66 kVA
	G70KT (**)	70 kVA	3F	77 kVA
	G80KT (**)	80 kVA	3F	88 kVA
	G125KT7	125 kVA	3F	125 kVA
	KAC50DP (**)	50 kVA	3F	55 kVA
	KSG-120CL	100 kVA	3F	121 kVA
<b>Sineng</b>	SP-120K-BL	110 kVA	3F	121 kVA
	SP-275K-H1	250 kVA	3F	275 kVA
<b>Sigenergy</b> (Shanghai SIGEN New Energy Technology Co., Ltd.)	SigenStor EC 5.0 TP (**)	5 kVA	3F	5,5 kVA
	SigenStor EC 6.0 TP (**)	6 kVA	3F	6,6 kVA
	SigenStor EC 8.0 TP (**)	8 kVA	3F	8,8 kVA
	SigenStor EC 10.0 TP (**)	10 kVA	3F	11 kVA
	SigenStor EC 12.0 TP (**)	12 kVA	3F	13,2 kVA
	SigenStor EC 15.0 TP (**)	15 kVA	3F	16,5 kVA
	SigenStor EC 17.0 TP (**)	17 kVA	3F	18,7 kVA
	SigenStor EC 20.0 TP (**)	20 kVA	3F	22 kVA
	SigenStor EC 25.0 TP (**)	25 kVA	3F	27,5 kVA
<b>Sinexcel</b> (Shenzhen Sinexcel Electric Co., Ltd.)	PWS1-500KTL-EX-1M1 (*)	62.5 kVA	3F	68.7 kVA
	PWS1-500KTL-EX-2M1 (*)	125 kVA	3F	137,5 kVA
	PWS1-500KTL-EX-3M1 (*)	187.5 kVA	3F	206.25 kVA
	PWS1-500KTL-EX-4M1 (*)	250 kVA	3F	275 kVA
	PWS1-500KTL-EX-5M1 (*)	312.5 kVA	3F	343,75 kVA
	PWS1-500KTL-EX-6M1 (*)	375 kVA	3F	412,5 kVA
	PWS1-500KTL-EX-7M1 (*)	437,5 kVA	3F	481,25 kVA
	PWS1-500KTL-EX-8M1 (*)	500 kVA	3F	550 kVA
	PWS1-500KTL-EX-1M8 (*)	62.5 kVA	3F	68.7 kVA
	PWS1-500KTL-EX-2M8 (*)	125 kVA	3F	137,5 kVA
	PWS1-500KTL-EX-3M8 (*)	187.5 kVA	3F	206.25 kVA
	PWS1-500KTL-EX-4M8 (*)	250 kVA	3F	275 kVA
	PWS1-500KTL-EX-5M8 (*)	312.5 kVA	3F	343,75 kVA
	PWS1-500KTL-EX-6M8 (*)	375 kVA	3F	412,5 kVA
	PWS1-500KTL-EX-7M8 (*)	437,5 kVA	3F	481,25 kVA
PWS1-500KTL-EX-8M8 (*)	500 kVA	3F	550 kVA	

## Kiserőművekben alkalmazható inverterek listája

Érvényes 2024.11.13-tól

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisszám <sup>2</sup>	Maximális teljesítmény <sup>3</sup>
	PWS1-500KTL-EX-2M4 (*)	125 kVA	3F	137,5 kVA
	PWS1-500KTL-EX-4M4 (*)	250 kVA	3F	275 kVA
	PWS1-500KTL-EX-6M4 (*)	375 kVA	3F	412,5 kVA
	PWS1-500KTL-EX-8M4 (*)	500 kVA	3F	550 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-8M1 (*)	1725 kVA	3F	1897 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-7M1 (*)	1509 kVA	3F	1660 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-6M1 (*)	1293 kVA	3F	1423 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-5M1 (*)	1078 kVA	3F	1186 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-4M1 (*)	862 kVA	3F	948 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-3M1 (*)	646 kVA	3F	711 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-2M1 (*)	431 kVA	3F	474 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-1M1 (*)	215 kVA	3F	215 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-8M2 (*)	1725 kVA	3F	1897 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-6M2 (*)	1293 kVA	3F	1423 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-4M2 (*)	862 kVA	3F	948 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-2M2 (*)	431 kVA	3F	474 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-8M4 (*)	1725 kVA	3F	1897 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-6M4 (*)	1293 kVA	3F	1423 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-4M4 (*)	862 kVA	3F	948 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-2M4 (*)	431 kVA	3F	474 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-8M8 (*)	1725 kVA	3F	1897 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-7M8 (*)	1509 kVA	3F	1660 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-6M8 (*)	1293 kVA	3F	1423 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-5M8 (*)	1078 kVA	3F	1186 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-4M8 (*)	862 kVA	3F	948 kVA
<b>Sinexcel</b>	PWS1-1725KTL-H-EX-3M8 (*)	646 kVA	3F	711 kVA
<b>(Shenzhen Sinexcel Electric Co., Ltd.)</b>	PWS1-1725KTL-H-EX-2M8 (*)	431 kVA	3F	474 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-1M8 (*)	215 kVA	3F	215 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-8M1-O (*)	1725 kVA	3F	1897 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-7M1-O (*)	1509 kVA	3F	1660 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-6M1-O (*)	1293 kVA	3F	1423 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-5M1-O (*)	1078 kVA	3F	1186 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-4M1-O (*)	862 kVA	3F	948 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-3M1-O (*)	646 kVA	3F	711 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-2M1-O (*)	431 kVA	3F	474 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-1M1-O (*)	215 kVA	3F	215 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-8M2-O (*)	1725 kVA	3F	1897 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-6M2-O (*)	1293 kVA	3F	1423 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-4M2-O (*)	862 kVA	3F	948 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-2M2-O (*)	431 kVA	3F	474 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-8M4-O (*)	1725 kVA	3F	1897 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-6M4-O (*)	1293 kVA	3F	1423 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-4M4-O (*)	862 kVA	3F	948 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-2M4-O (*)	431 kVA	3F	474 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-8M8-O (*)	1725 kVA	3F	1897 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-7M8-O (*)	1509 kVA	3F	1660 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-6M8-O (*)	1293 kVA	3F	1423 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-5M8-O (*)	1078 kVA	3F	1186 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-4M8-O (*)	862 kVA	3F	948 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-3M8-O (*)	646 kVA	3F	711 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-2M8-O (*)	431 kVA	3F	474 kVA
	PWS1-1725KTL-H-EX-1M8-O (*)	215 kVA	3F	215 kVA

## Kiserőművekben alkalmazható inverterek listája

Érvényes 2024.11.13-tól

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisszám <sup>2</sup>	Maximális teljesítmény <sup>3</sup>
<b>SMA</b> (SMA Solar Technology AG)	STP 50-41	50 kVA	3F	50 kVA
	STP 60-10	60 kVA	3F	60 kVA
	STP 110-60	110 kVA	3F	110 kVA
	STPS30-20 (*)	30 kVA	3F	30 kVA
	STPS50-20 (*)	50 kVA	3F	50 kVA
	SHP 100-20	100 kVA	3F	100 kVA
	SHP 150-20	150 kVA	3F	150 kVA
	SHP 100-21	100 kVA	3F	100 kVA
	SHP 150-21	150 kVA	3F	150 kVA
	SHP 172-21	172 kVA	3F	172 kVA
	SHP 180-21	180 kVA	3F	180 kVA
	SC-2200-10	2000 kVA	3F	2200 kVA
	SC-2475-10	2250 kVA	3F	2450 kVA
	SC-2500-EV-10	2250 kVA	3F	2500 kVA
	SC-2750-EV-10	2500 kVA	3F	2750 kVA
	SC-3000-EV-10	2700 kVA	3F	3000 kVA
	SC 4000 UP	3600 kVA	3F	4000 kVA
	SC 4200 UP	3780 kVA	3F	4200 kVA
	SC 4400 UP	3960 kVA	3F	4400 kVA
	SC 4600 UP	4150 kVA	3F	4600 kVA
SCS 2200-10 (*)	2000 kVA	3F	2200 kVA	
<b>Shenzhen Invnt</b>	iMars BG60KTR	60 kVA	3F	60 kVA
	iMars BG70KTR	70 kVA	3F	70 kVA
<b>Shenzhen Kstar</b>	KSG-60K	60 kVA	3F	66 kVA
	KSG-60K-HV	60 kVA	3F	66 kVA
<b>Shenzhen Senergy</b>	SE 60KTL	60 kVA	3F	60 kVA
<b>Socomec</b> (SICON S.r.l. 1)	SUN-HES-L-400 (Cabinet) + 1÷6 x SUN-HES-MOD50 (Power modules) (*)	50 - 300 kVA	3F	50 - 300 kVA
	SUN-HES-L-380 (Cabinet) + 1÷6 x SUN-HES-MOD50 (Power modules) (*)	50 - 300 kVA	3F	50 - 300 kVA
	SUN-HES-MOD50 (*)	50 kVA	3F	50 kVA
<b>Sofar</b> (Shanghai Baizhu Chenghang New Energy Co., Ltd.)	60000TL	60 kVA	3F	60 kVA
	70000TL	70 kVA	3F	70 kVA
	60KTLX-G3	60 kVA	3F	66 kVA
	80KTLX-G3	80 kVA	3F	88 kVA
	100KTLX-G4	100 kVA	3F	100 kVA
	110KTLX-G4	100 kVA	3F	110 kVA
	125KTLX-G4	110 kVA	3F	125 kVA
	125KTLX-G4-A	125 kVA	3F	125 kVA
	EBI 125K-R (*)	125 kVA	3F	138 kVA
	EBI 215K-R (*)	215 kVA	3F	237 kVA
350KTLX0	352 kVA	3F	352 kVA	
<b>SolarEdge</b>	SE55K	55 kVA	3F	55,2 kVA
	SE66.6K	66,6 kVA	3F	66,6 kVA
	SE75K	75 kVA	3F	75 kVA
	SE82.8K	82,8 kVA	3F	82,8 kVA
	SE100K	100 kVA	3F	100 kVA
<b>SolaX</b> (SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.)	X3-FTH-80K	80 kVA	3F	88 kVA
	X3-FTH-100K	100 kVA	3F	110 kVA
	X3-FTH-110K	110 kVA	3F	121 kVA
	X3-FTH-120K	120 kVA	3F	132 kVA
	X3-FTH-125K	125 kVA	3F	132 kVA

## Kiserőművekben alkalmazható inverterek listája

Érvényes 2024.11.13-tól

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisszám <sup>2</sup>	Maximális teljesítmény <sup>3</sup>
Solis (Ginlong technologies Co., Ltd.)	S5-GC50K-LV	50 kVA	3F	55 kVA
	S5-GC60K	60 kVA	3F	66 kVA
	S5-GC60K-LV	60 kVA	3F	66 kVA
	S5-GC80K	80 kVA	3F	88 kVA
	S5-GC100K	100 kVA	3F	110 kVA
	S5-GC110K	110 kVA	3F	121 kVA
	S5-GC125K-HV	125 kVA	3F	137,5 kVA
Solplanet (AISWEI Technology Co., Ltd.)	ASW45K-LT-G3	45 kVA	3F	45 kVA
	ASW50K-LT-G3	50 kVA	3F	50 kVA
	ASW60K-LT-G3	60 kVA	3F	60 kVA
	ASW75K-LT	75 kVA	3F	75 kVA
	ASW80K-LT	80 kVA	3F	88 kVA
	ASW100K-LT	100 kVA	3F	110 kVA
	ASW110K-LT	110 kVA	3F	121 kVA
SolvElectric	SOL-60K	60 kVA	3F	60 kVA
Sungrow (Sungrow Power Supply Co., Ltd.)	SG33CX-P2	33 kVA	3F	36,3 kVA
	SG40CX-P2	40 kVA	3F	44 kVA
	SG50CX-P2	50 kVA	3F	55 kVA
	SG60KTL	60 kVA	3F	66 kVA
	SG80KTL	80 kVA	3F	80 kVA
	SG110CX	100 kVA	3F	110 kVA
	SG125CX-P2	125 kVA	3F	125 kVA
	SG125HV	125 kVA	3F	125 kVA
	SG125HV-20	125 kVA	3F	125 kVA
	SG125HX	113,6 kVA	3F	125 kVA
	SG250HX	225 kVA	3F	250 kVA
	SG350HX	320 kVA	3F	352 kVA
	SG350HX-20	320 kVA	3F	352 kVA
	SG1100UD	1100 kVA	3F	1265 kVA
SG3125HV-20	3125 kVA	3F	3593 kVA	
Sunways	STT-60KTL	60 kVA	3F	66 kVA
	STT-80KTL (**)	80 kVA	3F	88 kVA
	STT-100KTL (**)	100 kVA	3F	110 kVA
	STT-110KTL (**)	110 kVA	3F	121 kVA
	STT-100KTL-HV (**)	100 kVA	3F	110 kVA
	STT-125KTL-HV (**)	125 kVA	3F	137,5 kVA
Tecloman (Chengdu Tecloman Energy Storage Technology Co, Ltd.)	TLM-PMA015-A011-H (*)	15 kVA	3F	15 kVA
	TLM-PMA020-A011-H (*)	20 kVA	3F	20 kVA
	TLM-PMA025-A011-H (*)	25 kVA	3F	25 kVA
	TLM-PMA027-A011-H (*)	27 kVA	3F	27 kVA
	TLM-PMA030-A011-H (*)	30 kVA	3F	30 kVA
	TPCS-200 (*)	200 kVA	3F	220 kVA
	TPCS-250 (*)	250 kVA	3F	275 kVA
	TPCS-300 (*)	300 kVA	3F	330 kVA
	TPCS-350 (*)	350 kVA	3F	385 kVA
	TPCS-400 (*)	400 kVA	3F	440 kVA
	TPCS-450 (*)	450 kVA	3F	495 kVA
	TPCS-500 (*)	500 kVA	3F	550 kVA
	TPCS-550 (*)	550 kVA	3F	605 kVA
	TPCS-600 (*)	600 kVA	3F	660 kVA
TPCS-630 (*)	630 kVA	3F	693 kVA	

## Kiserőművekben alkalmazható inverterek listája

### Érvényes 2024.11.13-tól

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény <sup>1</sup>	Fázisszám <sup>2</sup>	Maximális teljesítmény <sup>3</sup>
Trumpf	TruConvert AC 3025 (*)	25 kVA	3F	25 kVA
Wanbang Digital Energy Co., Ltd.	SI105TENT04	100 kVA	3F	100 kVA
	APS1450-ES-2-400-5 (*)	1450 kVA	3F	1450 kVA
WSTECH	APS3750-ES-3-690-5 (*)	3750 kVA	3F	3750 kVA
	APS5000-ES-4-690-5 (*)	5000 kVA	3F	5000 kVA
Zhiguang	ZGE-P-Z-H150	150 kVA	3F	165 kVA
	ZGE-P-Z-H200	200 kVA	3F	220 kVA

(\*) A jelzett inverterek alapvetően energiátároló inverterként alkalmazhatóak (ESS), PV csatlakoztatása nem támogatott és nem megengedett.

(\*\*) A jelzett inverterek KÖF (1000 V < U < 110 kV) erőmű csatlakozási feszültség szinten maximum 150 kVA erőművi névleges teljesítményig alkalmazhatóak.

(\*\*\*) A jelzett inverterek kizárólag KIF (U < 1000 V) erőmű csatlakozási feszültség szinten alkalmazhatóak.

1. Az inverter AC oldali névleges teljesítménye (rated power PAC r [kW]) alapján  $\cos\phi=1$  fázistolással meghatározott látszólagos teljesítmény [kVA].

**Alaphelyzetben ezzel a teljesítménnyel rögzítjük az inverter teljesítményét a hálózati csatlakozási szerződésben.**

2. Az inverter AC oldali csatlakozási módja (connection phases).

3. Az inverter AC oldali maximális teljesítménye (maximum apparent power) 25-30°C inverterhőmérséklet esetén kiadható látszólagos teljesítmény [kVA].

**A telepítő hivatalos kérésére az invertert maximális teljesítményével rögzítjük a hálózati csatlakozási szerződésben, ha az ebből számolt összegzett teljesítmény nem haladja meg az igénybejelentésre adott műszaki-gazdasági tájékoztatóban engedélyezett termelői teljesítményt.**

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 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-termelő berendezés

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