

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²
ABB	TRIO-TM-60.0-480	60 kVA	3F
	TRIO-60.0-TL-OUTD-480	60 kVA	
	PVS-50-TL	50 kVA	
	PVS-60-TL	60 kVA	
	PVS-100-TL	100 kVA	
	PVS-120-TL	120 kVA	
	PVS-800-57B-1516kW-B	1516 kVA	
	PVS-800-57B-1732kW-C	1732 kVA	
	PVS-980-58-1818kVA-I	1818 kVA	
	PVS-980-58-1848kVA-I	1848 kVA	
	PVS-980-58-1879kVA-I	1879 kVA	
	PVS-980-58-1909kVA-J	1909 kVA	
	PVS-980-58-1939kVA-J	1939 kVA	
	PVS-980-58-1970kVA-J	1970 kVA	
	PVS-980-58-2000kVA-K	2000 kVA	
PVS-980-58-2091kVA-L	2091 kVA		
Elmark	RS-SPCHU-247kW-3	247 kVA	3F
Goodwe	GW60K-MT	60 kVA	3F
Growatt	MAX 60KTL3 LV	60 kVA	3F
	MAX 60KTL3 MV	60 kVA	
	MAX 70KTL3 LV	70 kVA	
	MAX 70KTL3 MV	70 kVA	
	MAX 80KTL3 LV	80 kVA	
	MAX 80KTL3 MV	80 kVA	
Huawei	SUN2000-50-KTL-M0	50 kVA	3F
	SUN2000-60-KTL-M0	60 kVA	
	SUN2000-55-KTL-HV-x	55 kVA	
	SUN2000-60-KTL-HV-x	60 kVA	
	SUN2000-100-KTL-H1	100 kVA	
	SUN2000-185-KTL-H1	185 kVA	
SAJ	SUNTRIO PLUS 60K	60 kVA	3F
Schneider	CL-60E	66 kVA	3F
SMA	STP 60-10	60 kVA	3F
	SC-2200-10	2200 kVA	
	SC-2500-EV-10	2500 kVA	
	SC-3000-EV-10	3000 kVA	
Shenzhen Kstar	KSG-60K	60 kVA	3F
	KSG-60K-HV	60 kVA	
Shenzhen Senergy	SE 60KTL	60 kVA	3F
Sofar	60000TL	60 kVA	3F
	70000TL	70 kVA	
SolarEdge	SE55K	55 kVA	3F
	SE66.6K	66,6 kVA	
	SE75K	75 kVA	
	SE82.8K	82,8 kVA	
	SE100K	100 kVA	
SolvElectric	SOL-60K	60 kVA	3F
Socomec	SUNSYS B15	15 kVA	3F
	SUNSYS B20	20 kVA	
	SUNSYS B30	30 kVA	

Gyártó	Típus	Névleges teljesítmény ¹	Fázisszám ²
Sungrow	SG60KTL	60 kVA	3F
	SG80KTL	80 kVA	
	SG125HV	125 kVA	
	SG125HV-20	125 kVA	
	SG3125HV-20	3593 kVA	

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

² Az inverter AC oldali csatlakozási módja (connection phases)

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