

solar edge SZABÁLYOK OPTIMALIZÁLÓ ÉS NAPELEM MÉRETEZÉSHEZ


minimum 6 db napelem



minimum 8/14 db napelem



NAPELEM	1 FÁZIS		HAGYOMÁNYOS 3 FÁZIS		DUPLA OPTI	INVERTER MIN.
	6-7 db	8+ db	14-15 db	16+ db		
			ÚJ 3 FÁZISÚ INVERTER 8 db	9-25 db		
165 - 175 W	P404	P401/P404/S440	P404	P401/P404/S440	P650/P701	
270 - 325 W (SW Vision)	P404	P401/P404/S440	P404	P401/P404/S440	P650/P701	
327 - 330 W (BenQ)	P404	P500	P404	P500	P800p	
330 W (SOLARWATT, FuturaNEXT 60M)	P404	P401/P404/S440	P404	P401/P404/S440	P650/P701/P730	
335 W (SW ECO 120M, Jinko)	P404	P401/P404/S440	P404	P401/P404/S440	P701/P730/P801	
345 - 360 W (Hyundai shingled & 72M)	P404	P401/P404/S440	P404	P401/P404/S440	P701/P730/P801	SE16K ⁽¹⁾
370 W (Hyundai 72M, Futura 72M)	P404	P401/P404/S440	P404	P401/P404/S440	P701/P801/P850	
360 - 375 W (FU 120M, Longi, SW ECO)	P505	P401/P505/S440	P505	P401/P505/S440	P730/P801/P850	
375 - 380 W (Hyundai 72M, Risen)	P404	P401/P404/S440	P404	P401/P404/S440	P730/P801/P850	
390 - 400 W (Hyundai shingled 340M)	P404	P401/P404/S440	P404	P401/P404/S440	P801/P850	
410 W (Hyundai shingled 340M & 408M)	P505	P505/S440	P505	P505/S440	P850	
470 - 475 W (Hyundai shingled 408M)	P505	P505/S500	P505	P505/S500	P950	
480 - 485 W (Hyundai shingled 408M)	P505	P505/S500	P505	P505/S500	P1100 ⁽²⁾	SE25K

⁽¹⁾ 3 FÁZISON stringenként minimum 14 db opti (minimum 27 db panel: 13 dupla opti + 1 sima opti!)
 DUPL.OP: SE16K-tól egy stringen maximum 30 db optimalizáló vagy 13,5 kWp (P701, P730, P801) vagy 15,75 kWp (P850) vagy 18,5 kWp (P950, P1100) megengedett

⁽²⁾ P1100 dupla opti - kizárólag SE25K és e fölötti inverterekkel kompatibilis

INVERTEREK: SE1000M, SE1500M, SE2000M - TELJESÍTMÉNYOPTIMALIZÁLÓ: M2640


NAPELEM	TELEPÍTHETŐ DARABSZÁM
165 - 177 W	4-8 modul
270 - 330 W (Hyundai, FuturaSun, Solarwatt Blue&Vision, BenQ SunBravo)	4-8 modul
327 - 330 W (BenQ SunForte)	4 modul ⁽⁵⁾
330 W (SW ECO 120M)	4-8 modul
335 W (SW ECO 120M, Jinko)	4 modul ⁽⁵⁾
335 - 380 W (Hyundai 72M, Futura 72M)	4 modul ⁽⁵⁾
360 W (SW ECO 120M H 1.1)	x ⁽⁴⁾
370 - 380 W (FU Silk Pro, Longi, Risen)	x ⁽⁴⁾
345 - 350 W (Hyundai shingled)	4 modul ⁽⁵⁾
390 - 400 W (Hyundai shingled)	x ⁽⁴⁾
410 - 485 W (Hyundai shingled)	x ⁽⁴⁾

⁽⁴⁾ A modul Impv átlépi az opti megengedett bemeneti áramát, nem telepíthető!

⁽⁵⁾ CSAK 4 db napelem tehető az optimalizálóra

Az optimalizáló négy bemenetéből, minden egyes bemenetre két 60-cellás modul, vagy egy 72/96/340-cellás modul köthető.



1 STRINGEN ELHELYEZHETŐ MAX TELJESÍTMÉNY	1 FÁZIS	ÚJ 3 FÁZIS	3 FÁZIS	SE16K-tól dupla opti	
	max 10 kWp max 25 db opti	max 6,75 kWp max 25 db opti	P401 – P601 max 13,5 kWp max 50 db opti	P650 - P801 max 13,5/15 kWp max 30 db opti (60 modul)	P850 - P1100 max 15,75/20,3 kWp

DUPLA OPTI	P650, P701, P730, P801	P800p, P850, P950, P1100	
SE25K & 50K	max 13,5 kWp	1 string max 15,75 kWp	2 string v. több max 18,5 kWp/string
SE30K (min. 15db opti)	max 15 kWp	1 string max 17,55 kWp	2 string v. több max 20,3 kWp/string
SE33,3K	max 13,5 kWp	2 string v. kevesebb max 15,75 kWp	3 string v. több max 18,5 kWp/string

FONTOS, a fenti max stringenkénti teljesítmény abban az esetben érvényes, ha 2 string között nem nagyobb a különbség, mint 2000W

MÉRETEZÉS (MAX BŐVÍTHETŐSÉG)	1 FÁZIS	3 FÁZIS	SE1000M	SE1500M	SE2000M	SE 25K, 30K & 33.3K
	+ 155%	+ 135%	+ 135%	+ 135%	+ 132%	+ 150%

OPTIMALIZÁLÓ KOMPATIBILITÁS

	P300	P370	P401	P404	P405	P500	P505	P600	P650	P700	P701	P730	P800	P801	P850	P950	P1100
P300	☺	☺	☺			☺											
P370	☺	☺	☺			☺											
P401	☺	☺	☺			☺											
P404				☺	☺		☺										
P405				☺	☺		☺										
P500	☺	☺	☺			☺											
P505				☺	☺		☺										
P600								☺	☺	☺	☺	☺		☺			
P650								☺	☺	☺	☺	☺		☺			
P700								☺	☺	☺	☺	☺		☺			
P701								☺	☺	☺	☺	☺		☺			
P730								☺	☺	☺	☺	☺		☺			
P800													☺		☺	☺	☺
P801								☺	☺	☺	☺	☺		☺			
P850													☺		☺	☺	☺
P950													☺		☺	☺	☺
P1100													☺		☺	☺	☺

INVERTER	– MAX TELEPÍTHETŐ	MIN KISMEGSZAKÍTÓ	INVERTER	– MAX TELEPÍTHETŐ	MIN KISMEGSZAKÍTÓ
SE1000M	– 1,35 kWp	1 x 6 A	SE3K (min 13 opti)	– 4,05 kWp	3 x 6 A
SE1500M	– 2,025 kWp	1 x 10 A	SE4K	– 5,4 kWp	3 x 10 A
SE2000M	– 2,64 kWp	1 x 10 A	SE5K	– 6,75 kWp	3 x 10 A
			SE7K	– 9,45 kWp	3 x 16 A
SE2200H	– 3,4 kWp	1 x 10 A	SE8K	– 10,8 kWp	3 x 16 A
			SE9K	– 12,15 kWp	3 x 16 A
ÚJ 3-FÁZISÚ INVERTEREK (RWB)			SE10K	– 13,5 kWp	3 x 16 A
SE3K-RWB	– 4,05 kWp	3 x 6 A	SE12,5K	– 16,85 kWp	3 x 20 A
SE4K-RWB	– 5,40 kWp	3 x 10 A	SE15K	– 20,25 kWp	3 x 25 A
SE5K-RWB	– 6,75 kWp	3 x 10 A	SE16K	– 21,6 kWp	3 x 25 A
			SE17K	– 22,95 kWp	3 x 25 A
			SE25K	– 33,75 kWp	3 x 40 A
			SE27,6K	– 37,25 kWp	3 x 40 A
			SE30K	– 45,00 kWp	3 x 50 A
			SE33,3K	– 49,95 kWp	3 x 50 A
			SE50K	– 67,5 kWp	3 x 80 A

SE50K INVERTER GYÁRTÁSA MEGSZÚNIK