

Inter-compatibilité des optimiseurs SolarEdge en Europe et APAC

Historique des Versions

- Version 3 (Jan. 2018) - ajout du modèle P505 et des P800p et P800 marqués comme compatibles
- Version 2 (Sept. 2017) - ajoutée des modèles: P370, P404, P600, P700, P800p, P800s
- Version 1 (Apr. 2014) - initiale version

Cette note technique spécifie l'inter-compatibilité entre les différents modèles des optimiseurs de puissance P-Séries SolarEdge, ainsi que l'inter compatibilité des optimiseurs de puissance de la série P avec des séries précédentes d'optimiseurs de puissance (PBxxx et OPxxx). Le terme inter-compatibilité désigne exclusivement l'installation d'optimiseurs de puissance dans la même chaîne PV.

Lors du remplacement d'un optimiseur de puissance, l'optimiseur de remplacement n'a pas besoin d'être identique à l'optimiseur remplacé, mais il doit être compatible avec les autres optimiseurs de la chaîne.



NOTE

L'installation de différentes séries et modèles d'optimiseurs de puissance dans la même installation est permise tant qu'ils sont installés dans des chaînes PV distinctes. Cependant, les optimiseurs de puissance qui sont inter-compatibles peuvent être installés dans la même chaîne PV.

Le tableau de compatibilité suivant détaille les séries et les modèles qui peuvent être installés dans la même chaîne PV, pendant l'installation ou dans le cas où un optimiseur doit être remplacé.

S'il n'y a pas de marque dans une cellule, les optimiseurs d'énergie concernés ne peuvent pas être dans la même chaîne.

		P300	P350	P370	P404	P405	P500	P505	P600	P700	P800p	P800s
P Series	P300	✓	✓	✓			✓					
	P350	✓	✓	✓			✓					
	P370	✓	✓	✓			✓					
	P404				✓	✓		✓				
	P405**				✓	✓		✓				
	P500	✓	✓	✓			✓					
	P505				✓	✓		✓				
	P600								✓	✓		
	P700								✓	✓		
	P800p**										✓	✓
	P800s										✓	✓
OP Series	OP250-LV	✓	✓	✓			✓					
	OP300-MV	✓	✓*	✓*			✓					
	OP400-MV	✓	✓*	✓*		✓	✓					
	OP400-EV					✓						
	OP480-xx	2x P300										
	OP500-IV	2x P300					✓					
	OP600-96V								✓	✓		
PB Series	PB250-AOB	✓	✓	✓			✓					
	PB350-AOB	✓	✓	✓			✓					
	PB350-TFI	✓	✓	✓			✓					
Optimiseurs intégresd	PB250-CSI	✓	✓	✓			✓					
	OPJ300-LV	✓	✓	✓			✓					

* En cas de remplacement, ce modèle ne peut être utilisé que si le module PV max Voc (à la température ambiante minimale) ne dépasse pas la tension d'entrée maximale de l'optimiseur de remplacement. Reportez-vous à la fiche technique de l'optimiseur pour plus de détails.

** Pour P405 et P800p, les mêmes options de remplacement s'appliquent à la fois aux versions simples et doubles entrées.