

Capacité de sortie déséquilibrée des onduleurs triphasés

Fabricant : Sigenergy Technology Co.

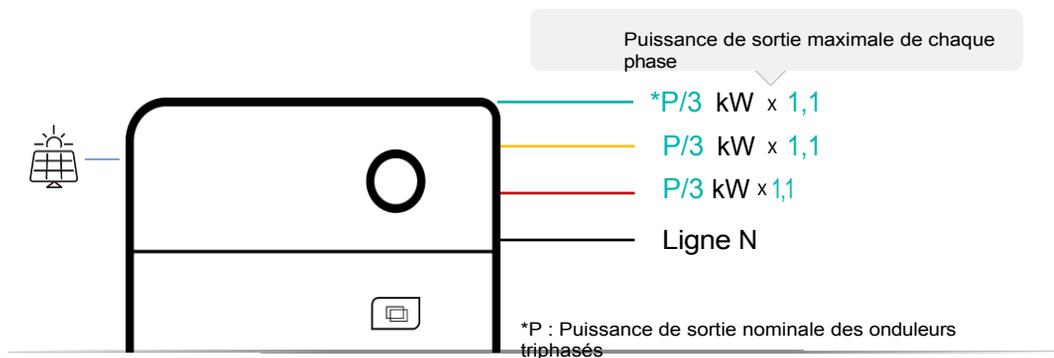
Solution Sigenergy pour les charges triphasées déséquilibrées

L'onduleur Sigenergy atteint une capacité de sortie triphasée déséquilibrée de 100 % grâce à la mise en œuvre d'un circuit à pont équilibré dans l'architecture de l'onduleur. Par exemple, chaque phase d'un Sigen Energy Controller 25,0 kW triphasé est capable de fournir indépendamment 100 % de puissance, ce qui donne 8,33 kW ($25/3 \times 100 \%$) par phase.

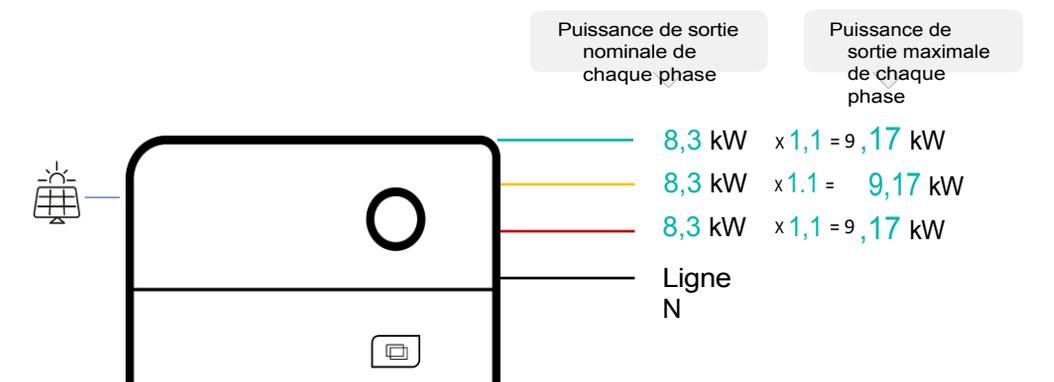
En outre, compte tenu de la capacité de surcharge supplémentaire de 1,1 fois de l'onduleur, il peut effectivement atteindre une puissance de 9,17 kW par phase.

Exemples :

Capacité de puissance de sortie non équilibrée des onduleurs triphasés



Capacité de puissance de sortie déséquilibrée de l'onduleur triphasé de 25,0 kW



SigenStor EC / Sigen Hybrid / Sigen PV Puissance de sortie maximale non équilibrée

Les capacités de tous les modèles sont énumérées ci-dessous.

Puissance de sortie nominale de l'onduleur /kW	Puissance nominale de chaque phase /kW	Puissance de sortie maximale de chaque phase /kW
5.0	1.67	1.84
6.0	2.0	2.2
8.0	2.67	2.94
10.0	3.33	3.67
12.0	4.0	4.4
15.0	5.0	5.5
17.0	5.67	6.24
20.0	6.67	7.34
25.0	8.33	9.17