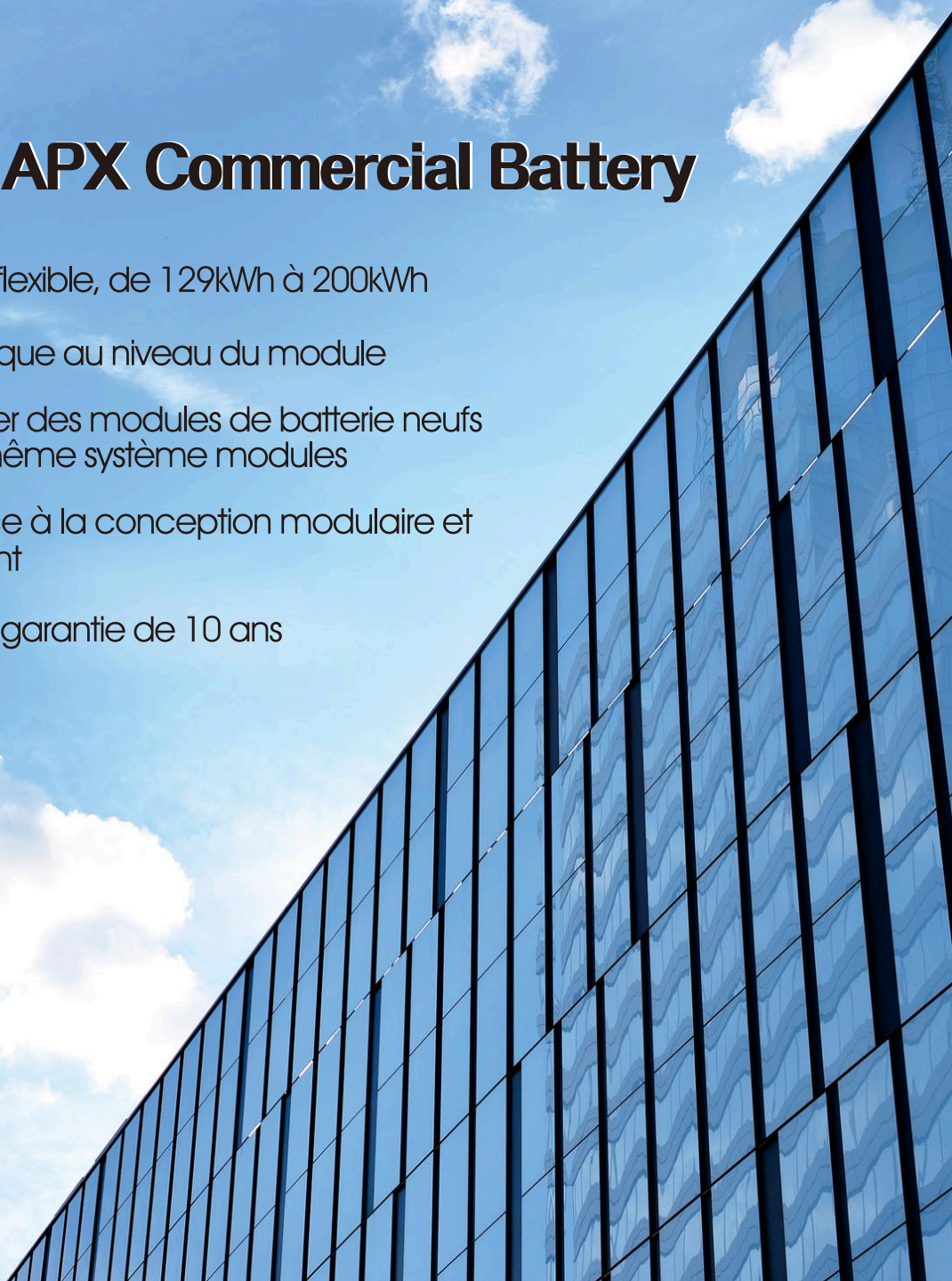
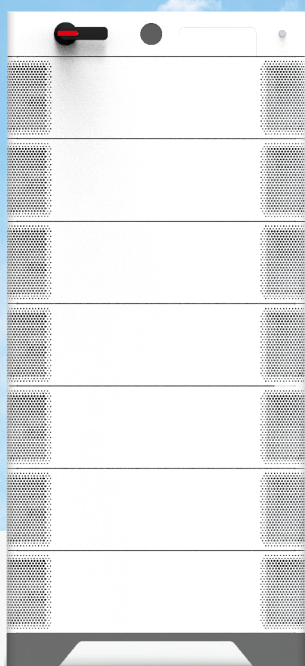


129-200kWh APX Commercial Battery

- Options de capacité flexible, de 129kWh à 200kWh
- Optimisation énergétique au niveau du module
- Possibilité de mélanger des modules de batterie neufs et anciens dans un même système modules
- Installation facile grâce à la conception modulaire et design en empilement
- Longue durée de vie, garantie de 10 ans

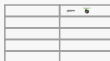
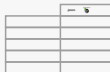
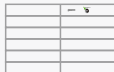
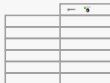
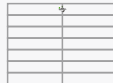
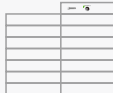


Preliminary Version

GROWATT

www.growatt.com

P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

Fiche technique	APX 129.0H-S1	APX 143.3H-S1	APX 157.6H-S1	APX 172.0H-S1	APX 186.3H-S1	APX 200.7H-S1
Démo du système						
Module de contrôle	HVC 1000200-C1					
Nombre de modules de puissance	1					
Module batterie	APX 14.3P-B1					
Énergie du module de batterie	14,33kWh					
Nombre de modules en série	9	10	11	12	13	14
Énergie nominale	129,02kWh	143,36kWh	157,69kWh	172,03kWh	186,36kWh	200,70kWh
Énergie évaluée	116,11kWh	129,02kWh	141,92kWh	154,82kWh	167,72kWh	180,63kWh
Puissance de sortie maximale*1	64kW	71kW	78kW	86kW	93kW	100kW
Puissance de sortie de crête	103kW,60s	114kW,60s	126kW,60s	137kW,60s	149kW,60s	160kW,60s
Dimension (L/D/H)/colonne*2	920/510/1350mm/2	920/510/1485mm/2	920/510/1598mm/2	920/510/1733mm/2	920/510/1846mm/2	920/510/1981mm/2
Poids	1277kg	1412kg	1547kg	1682kg	1817kg	1952kg
Onduleur compatible	WIT 50-100kW/400V series inverter					
Voltage nominal	768V					
Voltage Opération Plage	650V~945V					
Plage de tension de sortie à pleine charge	720V~880V					
Capacité nominale	280AH(@25°C)					
Capacité évaluée	252AH(@25°C)					
Type de batterie	Cobalt Free Lithium Iron Phosphate (LFP)					
Protection contre l'infiltration	IP66					
Installation	Installation au sol					
DOD	90%					
Température ambiante de fonctionnement	- 10°C~50°C/14°F~122°F					
humidité relative	5%~95%					
Refroidissement	Refroidissement intelligent					
Altitude	≤4000m					
Garantie	10 ans					
Module de contrôle		HVC 1000140-C1				
Dimension(W/D/H)	920/510/135 mm					
Poids	25kg					
Port de communication	CAN					
Plage de tension de fonctionnement	250V-950V					
Courant maximum	200A					
Courant de crête	224A,60s					
Paramètres de surveillance	SOC, tension du système, courant, tension de la cellule, température de la cellule, température du PCBA					
Module de batterie		APX 14.3P-B1				
Énergie nominale	14,33kWh					
Tension nominale	80V					
Plage de tension de fonctionnement	0-105V					
Dimensions(W/D/H)	920/510/248 mm					
Poids	135kg					
Certification & Licensing		IEC62619(Cell&Pack), IEC60730, CE, UN38.3				

*1 Dépend de la puissance maximale de charge/décharge de la batterie de l'onduleur.

*2 inclure le module d'alimentation(HVC 1000140-C1)

*3 L'installation au sol nécessite une base supplémentaire (W*D*H=920/510/110mm)

* Les batteries de la série APX ont un modèle UE et un modèle général. Les onduleurs de stockage vendus dans les pays européens ne fonctionnent qu'avec les modèles UE.

* SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO., LTD Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.