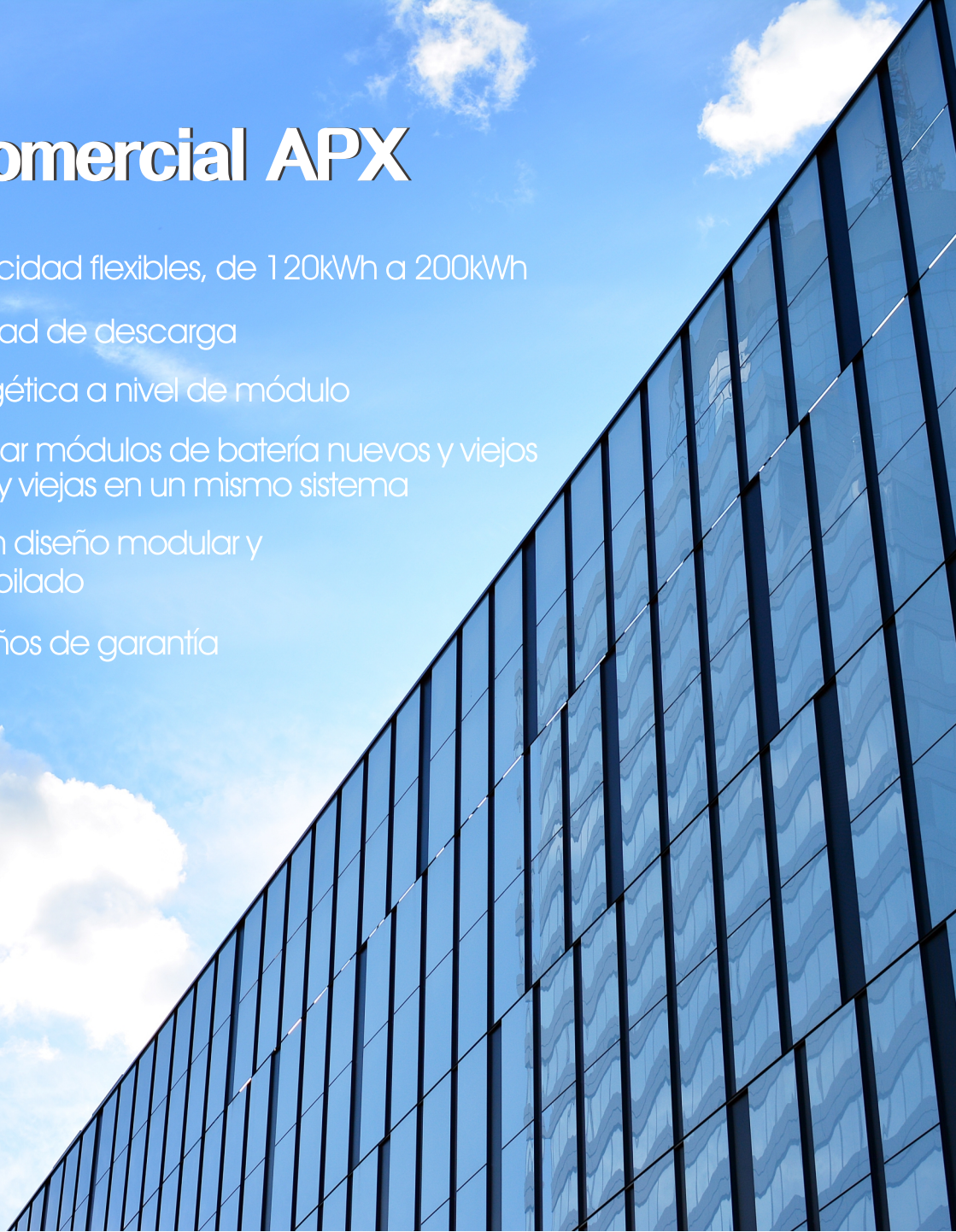


Batería Comercial APX

- Opciones de capacidad flexibles, de 120kWh a 200kWh
- 100% de profundidad de descarga
- Optimización energética a nivel de módulo
- Soporte para mezclar módulos de batería nuevos y viejos de baterías nuevas y viejas en un mismo sistema
- Fácil instalación con diseño modular y diseño modular y apilado
- Larga vida útil, 10 años de garantía



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

GROWATT

www.ginverter.com

| Hoja de datos | APX 129.0H-S1 | APX 143.3H-S1 | APX 157.6H-S1 | APX 172.0H-S1 | APX 186.3H-S1 | APX 200.7H-S1 |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Demostación del sistema | | | | | | |
| Módulo de control | HVC 1000200-C1 | | | | | |
| Número de módulos de potencia | 1 | | | | | |
| Módulo de batería | APX 14.3P-B1 | | | | | |
| Energía por módulo de batería | 14.33kWh | | | | | |
| Número de módulos de batería | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Capacidad de energía nominal | 129.02kWh | 143.36kWh | 157.69kWh | 172.03kWh | 186.36kWh | 200.70kWh |
| Capacidad de energía útil | 116.11kWh | 129.02kWh | 141.92kWh | 154.82kWh | 167.72kWh | 180.63kWh |
| Potencia máxima de salida*1 | 64kW | 71kW | 78kW | 86kW | 93kW | 100kW |
| Potencia máxima de salida | 103.21kW,60s | 114.68kW,60s | 126.15kW,60s | 137.62kW,60s | 149.08kW,60s | 160.56kW,60s |
| Dimensión (A/D/H)*2 | 900/510/1335mm *2 35.4/20.0/52.5inch *2 | 900/510/1490mm *2 35.4/20.0/58.6inch *2 | 900/510/1580mm *2 35.4/20.0/62.2inch *2 | 900/510/1735mm *2 35.4/20.0/68.3inch *2 | 900/510/1825mm *2 35.4/20.0/71.8inch *2 | 900/510/1980mm *2 35.4/20.0/77.9inch *2 |
| Peso | 1195kg/2634lb | 1320kg/2910lb | 1445kg/3185lb | 1570kg/3461lb | 1695kg/3736lb | 1820kg/4012lb |
| Voltaje nominal | 820V | | | | | |
| Rango de voltaje de operación | 650V~945V | | | | | |
| Rango de voltaje para carga completa | 720V~855V | | | | | |
| Capacidad nominal | 280AH(@25°C) | | | | | |
| Capacidad esperada | 252AH(@25°C) | | | | | |
| Tipo de batería | Fosfato de litio y hierro sin cobalto (LFP) | | | | | |
| Protección de la entrada | IP66 | | | | | |
| Instalación | Instalación en el suelo | | | | | |
| DOD | 90% | | | | | |
| Temperatura de operación en ambiente | -10°C~50°C | | | | | |
| Humedad relativa | 5%~95% | | | | | |
| Ventilación | Natural | | | | | |
| Altura | ≤4000m | | | | | |
| Garantía | 10 años | | | | | |
| Modulo de control | HVC 1000200-C1 | | | | | |
| Dimensiones | 900/640/160mm | | | | | |
| Peso | 30kg | | | | | |
| Puerto de comunicación | CAN/RS485 | | | | | |
| Rango de voltaje de operación | 600V-950V | | | | | |
| Corriente Máxima | 200A | | | | | |
| Corriente pico | 224A,60s | | | | | |
| Parámetros de control | SOC, tensión del sistema, corriente, tensión de la célula, temperatura de la célula, temperatura del PCBA | | | | | |
| Modulos de baterías | APX 14.3P-B1 | | | | | |
| Energía nominal | 14.33kWh | | | | | |
| Voltaje nominal | 80V | | | | | |
| Rango de voltaje de operación | 0-105V | | | | | |
| Dimensiones | 900/510/245 mm 35.4/20.0/9.6 inch | | | | | |
| Peso | 125kg/275.5lb | | | | | |
| Certificación y licencia | IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540A/FCC | | | | | |

*1 Depende de la potencia máxima de carga/descarga de la batería del inversor.

*2 Incluye sistema de gestión de la batería (HVC 1000200-C1)

*3 La instalación en el suelo requiere una base adicional (Ancho*Largo*Altura=900/640/110mm) La serie de baterías

* APX tiene un modelo UE y un modelo general, los inversores de almacenamiento vendidos en los países europeos sólo funcionan con el modelo de batería APX de la UE

* 2022 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso.