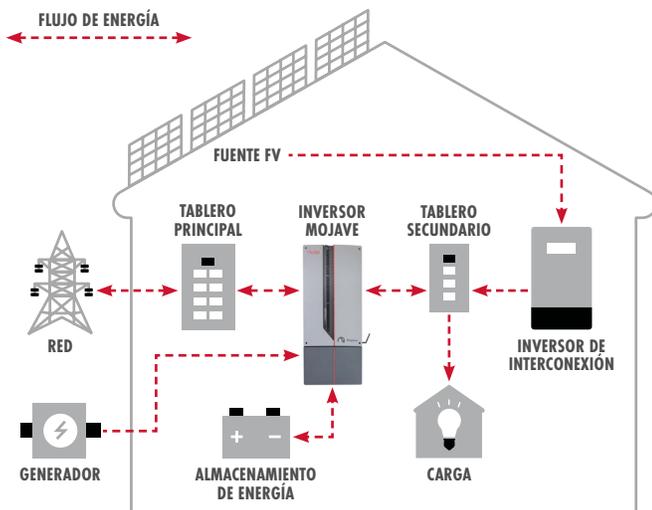


Mojave™

Inversor/Cargador-Híbrido



- Listo para cualquier cosa con la capacidad de operación fuera de red
- Arranca fácilmente motores y compresores que se encuentran comúnmente en congeladores y sistemas HVAC, superando a otros inversores
- Fácilmente incorpora Mojave™ a un sistema solar existente en acoplamiento CA con inversores de hasta 8kW listados a UL 1741-SA
- Tome posesión de su energía frente a tarifas por tiempo de uso, cargos por demanda y cambios en la medición neta
- Conéctese a la interfaz de usuario intuitiva a través de punto de acceso Wi-Fi mediante un teléfono inteligente, tableta o computadora portátil
- Acceda OPTICS RE™ a través de Ethernet o conexión inalámbrica Wi-Fi a internet
- Agregue fácilmente un generador u otra fuente de CA secundaria
- Instalación rápida y fácil con placa de montaje y un espacioso tablero de distribución integrado



La plataforma Mojave™ combina lo último en tecnología de control y potencia electrónica con el músculo tradicional y las características prácticas que definen a OutBack Power™.

El inversor Mojave continúa el impresionante legado de sistemas robustos fuera e interactivos a la red cual los FX, FXR y las plataformas Radian son bien conocidas. Pero no se detiene ahí. Mojave inversor elimina los controladores de sistema externos e incluye un tablero de distribución integrado para una instalación más rápida y ordenada.

El OGH18048A viene listo para acoplarse en CA con la mayoría de los inversores dependientes a la red y baterías de 48VCC en el mercado actual. Es la forma fácil para agregar los beneficios económicos y de resiliencia del almacenamiento de energía a sistemas fotovoltaicos residenciales existentes.

Dentro o fuera de la red, está listo para cualquier cosa.

Especificaciones del Inversor Mojave™

Modelo:	OGHI8048A
Entrada/salida CA	
Voltaje CA:	120/240VCA (bifásico)
Frecuencia CA:	60Hz
Potencia de salida CA pico/continua:	10000VA / 8000VA (reduce por encima de 40°C)
Corriente de salida máxima pico/continua:	42A / 34A
Distorsión armónica total:	Típico: <2% Máximo: <5%
Factor de potencia a potencia nominal:	1
Consumo en inactividad:	Modo inversor, sin carga: 100W Idle: 10W
Acoplamiento de CA:	Hasta 8kW
Batería	
Voltaje nominal de la batería CC:	48VCC
Rango de voltaje de la batería:	40 a 64VCC
Tipos de batería:	Inundada, AGM, Litio-Ion*
Interactividad a red	
Modos de funcionamiento:	Energía de respaldo de batería inmediata, soporte de red (UL 1741 SA), medición neta, no exportación, máxima independencia
Protección de aislamiento:	Sí – compatible con IEEE 1547
Estándares de interconexión admitidos:	IEEE 1547-2003, IEEE 1547.1-2005
Mecánica	
Peso (libras/kg):	133 / 60
Dimensiones H x W x D (pulgadas/mm):	16 x 38 x 11.25 / 406 x 965 x 286
Tipo de chasis:	Solo para interiores, ventilado, NEMA 1, IP2X
Características adicionales	
Listados/certificaciones:	UL 1741 SA, CSA 22.2 No. 107.1, IEEE 1547-2003, IEEE 1547.1-2005
RoHS:	Sí, directiva 2011/65/EU
Rango de temperatura de funcionamiento:	-4 a 122°F (-20 a 50°C)
Duración de la garantía:	10 años
Actualizable en campo:	Sí

*Visite <https://outbackpower.com/mojave-battery-compatibility> para obtener detalles sobre la compatibilidad de batería