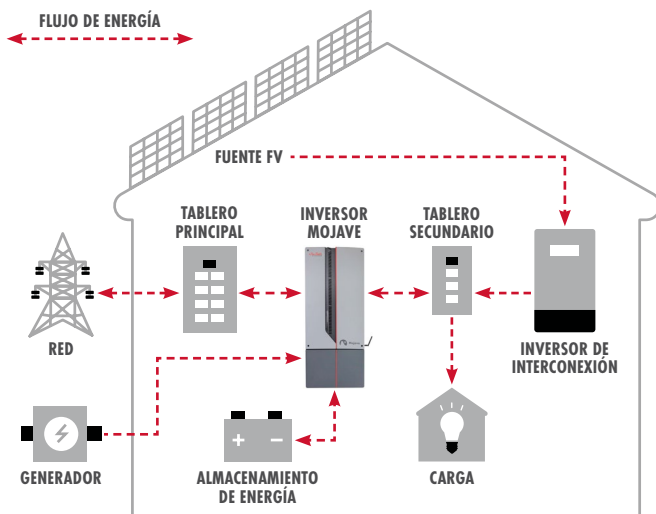


# Mojave™

## 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™**

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

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