

Aplicación: Energía de Reserva

EL PERFIL DE ENERGÍA

Interlink

NECESIDAD DE ENERGÍA

Las vistas imponentes y el clima tropical del Caribe Oriental atraen a personas con alto nivel adquisitivo que buscan viviendas residenciales y alojamiento para vacacionar de la más alta calidad.

Interlink es el promotor inmobiliario de complejos, hoteles y residencias de alta calidad líder en el Caribe que fomenta el establecimiento de comunidades únicas que aumentan el valor de estas propiedades y, al mismo tiempo, promueven enérgicamente la armonía con la naturaleza. Desde 1977, Interlink ha llevado a cabo proyectos por un valor de \$2.200.000.000, incluido el primer hotel que recibió el galardón de Cinco Diamantes de la AAA y la primera comunidad residencial con plan maestro de Puerto Rico.

Dada la amenaza de los huracanes y las condiciones climáticas severas, la potencia de respaldo es una necesidad para la vida en las islas, y los clientes de Interlink exigen contar siempre con potencia.

“Nuestros clientes tienen casas que valen millones de dólares e insisten en obtener lo mejor de todo”, explicó Edwin Semidey, ingeniero de proyectos de Interlink. “Tienen altas expectativas, y debemos brindarles productos y servicios de la más alta calidad para satisfacer sus necesidades”.

SOLUCIÓN

Durante los últimos cinco años, Interlink ha seleccionado 14 grupos electrógenos Cat® y Olympian™ de 17 a 75 kW e Interruptores de Transferencia Automática (ATS) Cat para suministrar potencia de respaldo confiable a las residencias de los clientes y a las instalaciones de construcción.

Además, se seleccionaron sistemas de potencia de respaldo completos de Caterpillar para 26 viviendas de lujo nuevas en construcción en el complejo Bahía Beach Resort, que se extiende sobre una superficie de 483 acres de una antigua plantación de cocos en Río Grande, Puerto Rico. Una vez terminado, este complejo o comunidad residencial será el primero cinco estrellas en Puerto Rico.

RIMCO, el distribuidor Cat local en Puerto Rico, suministra los equipos de potencia, y los técnicos de Interlink instalan las unidades en las instalaciones de los clientes. Una vez instaladas, RIMCO suministra a los residentes servicios de mantenimiento continuo, que con frecuencia incluyen inspecciones de servicio de rutina y la entrega de piezas para garantizar que los grupos electrógenos operen cuando sea necesario.

Dado que, por lo general, los residentes no desean ver los grupos electrógenos en la propiedad, Interlink construye compartimientos de máquinas insonorizados en la parte trasera de las viviendas, a fin de asegurar la operación más silenciosa posible. El equipo de potencia queda aun más disimulado en el entorno gracias al paisaje que rodea el compartimiento de máquinas.

Cada unidad tiene un ATS Cat, que es un componente esencial que proporciona seguridad, confiabilidad y un mantenimiento simplificado a los clientes residenciales. Un ATS arranca el generador cuando se produce un corte e interrumpe la conexión con el generador primario. Cuando se restablece la potencia de la red eléctrica, el ATS cambia a dicha potencia y apaga el generador.



Interlink construye compartimientos de máquinas insonorizados en la parte trasera de las viviendas, a fin de asegurar la operación más silenciosa posible.

CLIENTE

[Interlink](#)

LUGAR

San Juan, Puerto Rico

RUBRO DE NEGOCIOS DEL CLIENTE

Potencia de respaldo para clientes y proyectos de construcción residenciales

SOLUCIÓN

- [Un grupo electrógeno diésel Olympian™ 17 kW GEP14SP4](#)
- [Dos grupos electrógenos diésel Olympian 20 kW GEP16SP4](#)
- [Un grupo electrógeno diésel Cat® 40 kW D40-4S](#)
- [Ocho grupos electrógenos diésel Cat 50 kW D50-4S](#)
- [Dos grupos electrógenos diésel Cat 75 kW](#)
- [Interruptores de transferencia automática \(ATS\) Cat](#)
- Servicio y mantenimiento

DISTRIBUIDOR CAT

[RIMCO](#)

“Existen dos razones principales que nos llevaron a seleccionar grupos electrógenos Cat e Olympian, proyecto tras proyecto, para suministrar potencia de respaldo a nuestros clientes”, comentó Steven Hernandez, ingeniero de proyectos de Interlink. “Estos productos cumplen con los estándares máximos de calidad, y RIMCO los respalda con el servicio excepcional que ofrece”.

RESULTADOS

Los clientes de Interlink pueden disfrutar plenamente de la vida en las islas sin tener que preocuparse por los problemas que causan los cortes de potencia.

“Desde que comenzamos a instalar estas unidades de respaldo, nuestros clientes no experimentaron pérdidas de potencia prolongadas debido a los huracanes u otras situaciones de emergencia”, observó Hernandez. “No obstante, se producen interrupciones ocasionales e inesperadas del servicio de la red eléctrica, pero nuestros clientes siempre cuentan con las unidades Cat e Olympian para obtener la potencia que necesitan”.

“Estos grupos electrógenos nos dan tranquilidad, y recomendamos con gran entusiasmo RIMCO y estos productos a nuestros clientes”, agregó Semidey.

Semidey también reconoce el valor de que RIMCO trabaje directamente con los clientes de Interlink para llevar a cabo tareas de mantenimiento y servicio continuas.

“La participación de RIMCO implica ahorros significativos para la compañía, dado que no tenemos que contratar técnicos para que realicen el mantenimiento de los grupos electrógenos de nuestros clientes”, observó Semidey. “La asociación con RIMCO es exitosa, porque proporciona productos Cat de calidad y un servicio al cliente excepcional que coincide con el nuestro”.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web: www.catelectricpowerinfo.com/pp.

EL PERFIL DE ENERGÍA

Interlink



Interlink es el promotor inmobiliario de complejos, hoteles y residencias de alta calidad líder en el Caribe que fomenta el establecimiento de comunidades únicas que aumentan el valor de estas propiedades y, al mismo tiempo, promueven enérgicamente la armonía con la naturaleza.