

PERFIL DE ENERGÍA

Cliente: Distrito escolar del condado de Horry

Ubicación:

Conway, Carolina del Sur, EE.UU.

Problema del cliente para su empresa:

Potencia de grupos electrógenos necesaria para reabrir las escuelas afectadas por las tormentas

Solución:

- Un Grupo Electrónico Móvil Cat® XQ800
- Un Grupo Electrónico Móvil Cat XQ400
- Un Grupo Electrónico Móvil Cat XQ100

Distribuidor de equipos Cat®:

Blanchard Power Systems



Dennis McCrary contrató al distribuidor Cat Blanchard para brindar grupos electrógenos alquilados con el fin de suministrar energía a las escuelas primaria y secundaria Green Sea Floyds.

NECESIDAD DE ENERGÍA

Antes de que el huracán Matthew azotara la zona de Myrtle Beach en octubre del 2016, Nikki Haley, gobernadora de Carolina del Sur, ordenó el cierre de todas las escuelas del condado de Horry.

En total, las escuelas de la zona se cerraron por precaución durante ocho días. Cuando se consideró que era seguro reabrir las, dos escuelas seguían sin energía. Dennis McCrary, coordinador de gestión de proyectos del distrito escolar del condado de Horry, determinó que necesitaban energía de grupos electrógenos para reabrir las escuelas afectadas.

SOLUCIÓN

“Llamé por teléfono a Blanchard Power Systems una tarde y al anochecer del día siguiente tenían los tres grupos electrógenos que necesitábamos, con los cables de conexión, e instalaron todo donde tenía que estar”, afirmó McCrary. “Nuestro personal llegó un sábado a la mañana, y a las 10 a. m. estaba todo en marcha”.

RESULTADOS

Tres grupos electrógenos alquilados ayudaron a dos escuelas Green Sea Floyds. El representante de energía de alquiler de Blanchard ayudó a McCrary a determinar el tamaño de los grupos electrógenos que necesitaba, así como el cableado adecuado.

“Nos dieron todo lo que necesitábamos”, observó McCrary. “Nuestro electricistas internos conectaron todo, y la empresa de energía vino a inspeccionar y nos desconectó de la red. Luego, llegó el técnico de servicio Cat y puso todo en marcha”.

Dado que, con 45.000 estudiantes y 55 escuelas, es el condado más grande al este del río Mississippi, el distrito escolar del condado de Horry funciona como un refugio de emergencia de la Cruz Roja en varias escuelas, que también necesitaban energía fiable.

A partir de la experiencia del huracán Matthew, el distrito solicitó un subsidio para instalar interruptores de transferencia automática en varias de las escuelas designadas como refugios, lo que facilitará la conexión de un grupo electrónico móvil.

LSXE-1238-01 2017

© 2019 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", el "Power Edge" y la imagen comercial "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y de producto que se utilizan en el presente, son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden usar sin permiso.

