



Visteon maximiza el tiempo de actividad de sus instalaciones de fabricación

emPowering Energy

Innova™ STS ayuda a un proveedor global de electrónica automotriz a maximizar el tiempo de actividad de fabricación y el rendimiento de entrega.



Necesitar

Visteon, un fabricante de electrónica automotriz, experimentaba hasta 17 problemas de calidad de energía por año. Debido a la sensibilidad de sus sistemas de control automatizados, incluso la más mínima aberración en la fuente de alimentación cerraría su operación, amenazando los plazos de entrega y la productividad.

Solución

Trabajando en colaboración con Visteon, la empresa de servicios públicos local determinó que un interruptor de transferencia de subciclo Innova STS ofrecía la solución más viable.

El sistema de servicios que provee a la planta es de 34.5 kV. Inicialmente hubo cierta preocupación sobre un interruptor de 38 kV, ya que no había otros interruptores en servicio a este voltaje. Sin embargo, en base a las exitosas instalaciones anteriores de Innova STS en otros voltajes de distribución, se decidió avanzar con el proyecto.

El sistema diseñado para esta aplicación incluye un innovador STS de 38 kV, 600A, 6 kA en un recinto exterior, integrado con un paquete de aparamenta de derivación cerrado de metal Powercon. Este primer Innova STS de 38 kV, y siendo el más grande en servicio comercial en ese momento, se instaló en las instalaciones de Visteon en Lansdale, Pennsylvania, el 14 de diciembre de 1999.

Desde que se instaló Innova STS, la compañía no ha experimentado más interrupciones en el suministro de energía..

Resultados de la Historia de Éxito

Operación Ininterrumpida



Antes	Después
<p>La instalación de fabricación de electrónica automotriz de Visteon estaba experimentando hasta 17 alteraciones en la calidad de la energía por año.</p>	<p>Desde que se instaló Innova STS, las instalaciones de fabricación de Visteon en Lansdale, Pensilvania, no han experimentado más interrupciones en el suministro de energía.</p>

Desde la instalación, la empresa no ha experimentado más interrupciones en el suministro de energía.

Notas:

- 1. Visteon es una compañía de tecnología global que diseña y fabrica productos electrónicos innovadores para la cabina y soluciones de automóviles conectados para los principales fabricantes de vehículos del mundo.



Silicon Power Corporation
Corporate Headquarters
280 Great Valley Parkway
Malvern, PA 19355-1313
+1.610.407.4700