



Visteon maximiert die Betriebszeit seiner Produktionsstätte

emPowering Energy

Innova™ STS hilft einem globalen Automobilelektronik-Zulieferer die Produktionsverfügbarkeit und Lieferleistung zu maximieren.



Anforderungen

Bei Visteon, einem Hersteller von Automobilelektronik, traten pro Jahr bis zu 17 Stromqualitätsstörungen auf. Aufgrund der Empfindlichkeit ihrer automatisierten Steuerungssysteme führten selbst geringste Abweichungen in der Stromversorgung zu Betriebsunterbrechungen, was Lieferfristen und Produktivität gefährdete.

Lösung

In enger Zusammenarbeit mit Visteon stellte das örtliche Energieversorgungsunternehmen fest, dass ein Innova STS Transferschalter die beste Lösung bietet.

Das, die Anlage versorgende, Energiesystem ist ein 34,5-kV-Netz. Anfänglich gab es Bedenken hinsichtlich eines 38-kV-Schalters, da es bei dieser Spannung bisher keine anderen Schalter gab, die schon in Betrieb waren. Aufgrund früherer

erfolgreicher STS-Installationen von Innova bei anderen Verteilerspannungen wurde jedoch beschlossen, das Projekt zu beginnen.

Das für diese Anwendung konzipierte System enthält einen Innova STS mit 38 kV, 600 A und 6 kA Fehlerstromleistung in einem Gehäuse für den Außenbereich, in das eine metallgekapselte Powercon-Bypass-Schaltanlage integriert ist. Dieser erste 38-kV-Innova-STS, der zu dieser Zeit der größte im kommerzielle Einsatz war, wurde am 14. Dezember 1998 in der Visteon-Anlage in Lansdale, Pennsylvania, errichtet.

Seit der Installation des Innova STS sind keine weiteren Unterbrechungen der Stromversorgung aufgetreten.

Ergebnisse der Erfolgsgeschichte

Unterbrechungsfreier Betrieb



Früher	Danach
<p>In der Automobilelektronikfabrik von Visteon traten jährlich bis zu 17 Stromqualitätsstörungen auf.</p>	<p>Seit der Installation des Innova STS hat das Werk von Visteon in Lansdale, PA, keine weiteren Stromversorgungsunterbrechungen erfahren.</p>

Seit der Installation hat die Anlage keine weiteren Stromversorgungsunterbrechungen erfahren.

Anmerkungen:

1. Visteon ist ein globales Technologieunternehmen, das innovative Cockpit-Elektronik und vernetzte Fahrzeuglösungen für die weltweit größten Fahrzeughersteller entwirft, konstruiert und herstellt.



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