



Visteon maksymalizuje czas sprawności swojego zakładu produkcyjnego

emPowering Energy

Innova™ STS pomaga globalnemu dostawcy elektroniki samochodowej w ograniczeniu przestoju produkcyjnych i zwiększeniu wydajności.



Potrzeba

Visteon, producent elektroniki samochodowej, doświadczał aż 17 zaburzeń w jakości energii rocznie. Ze względu na wrażliwość ich zautomatyzowanych systemów sterowania nawet najmniejsza aberracja w zasilaniu powodowała zatrzymanie ich linii produkcyjnych, zagrażając terminom dostaw i zmniejszeniem wydajności.

Rozwiązanie

Dzięki ścisłej współpracy z firmą Visteon, lokalny Zakład Energetyczny ustalił, że zainstalowanie Sub-Cycle Przełącznika Innova STS stanowi najbardziej optymalne rozwiązanie.

Ponieważ napięcie zasilania zakładu produkcyjnego wynosiło 34,5 kV, były obawy co do takiej instalacji, ponieważ w owym czasie przełączniki na takie napięcie po prostu nie istniały. Jednak w oparciu o wcześniejsze udane instalacje Innova STS dla innych napięć dystrybucyjnych postanowiono kontynuować projekt.

System zaprojektowany do tego zastosowania obejmuje Innova STS o napięciu 38 kV, 600A, 6 kA w obudowie zewnętrznej, zintegrowany z pakietem rozdzielnic obejściowych Powercon.

Pierwszy 38 kV Innova STS, będącym wówczas pod względem komercyjnym największym takim urządzeniem, został zainstalowany w zakładzie Visteon w Lansdale w Pensylwanii 14 grudnia 1998 r.

Od czasu zainstalowania Innova STS, Visteon nie doświadczył żadnych dalszych przerw w zasilaniu, potwierdzając zasadność wyboru i instalacji tego urządzenia.

Historia Sukcesu

Nieprzerwana Praca



| Poprzednio | Obecnie |
|--|--|
| <p>W fabryce elektroniki samochodowej Visteon doświadczano aż 17 zakłóceń jakości energii rocznie.</p> | <p>Od czasu zainstalowania Innova STS w fabryce Visteon w Lansdale w Pensylwanii nie wystąpiły żadne dalsze przerwy w zasilaniu.</p> |

Od momentu zainstalowania STS, w obiekcie nie wystąpiła żadna przerwa w zasilaniu.

Notatka:

1. Visteon to globalna firma technologiczna, która projektuje, konstruuje i produkuje innowacyjne rozwiązania elektroniczne dla przemysłu motoryzacyjnego dla największych światowych producentów pojazdów.



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