

Haciendo
Conexión
con el
Viento™



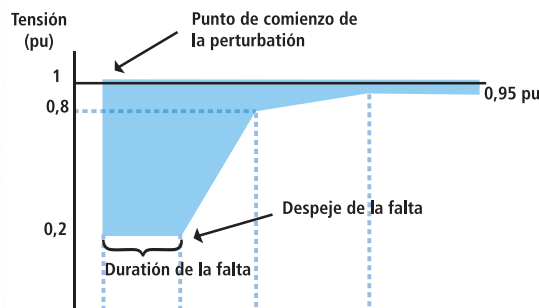
D-VAR® RT

- **Diseño conformarse con especificaciones a través de P.O. 12.3**
- **Instalación de la en-turbina**
- **Opción para el control del factor constante de energía**

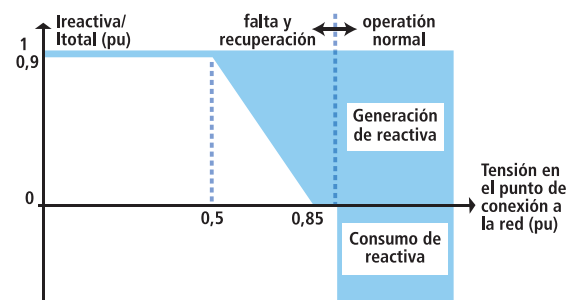
La Sistema D-VAR® RT para Cumplir los Requisitos P.O.12.3 de la Interconexión de la Red

El producto dinámico más nuevo de la energía reactiva de AMSC es el sistema D-VAR RT diseñado para asistir a las turbinas de viento nuevas y existentes para cumplir los requisitos más restrictivos de la interconexión de la red. Este producto pendiente de la patente trae una solución de gran alcance a los operadores de las turbinas de viento existentes que hace frente desafío debido a los nuevos requisitos reguladores por ejemplo el requisito español de la interconexión de la red P.O. 12.3.

El sistema de D-VAR RT en-turbina es una tecnología de potente y rentable que estabiliza dinámicamente las turbinas de viento y regula el voltaje del sistema de la colección que conecta con la red de la transmisión de energía. Los problemas solucionados por el sistema incluyen la regulación de voltaje, corrección de factor de energía a y bajo y alto voltaje a través.



P.O.12.3 Requisito de bajo voltaje a través



P.O.12.3 Requisito de Ireactiva/Itotal durante acontecimientos transitorios

Para cumplir el requisito P.O. 12.3 descrito en las figuras arriba, el sistema está instalado en la turbina y contiene los componentes electrónicos y los controles de la energía altamente tolerante que permiten las turbinas a través de una amplia gama de los disturbios de sistema.

AMSC D-VAR® patentado sistema de compensación de potencia reactiva sirve a miles de megavatios de potencia en parques eólicos en todo el mundo.



Visite nuestro web site a www.amsc.com o envíenos por correo electrónico a euwind@amsc.com

Quiénes American Superconductor

American Superconductor Corporation (NASDAQ: AMSC) productos, servicios y soluciones a nivel sistema permita limpiador, una generación, una entrega y un uso más eficientes y más confiables de la energía eléctrica. AMSC (establecido jefatura en Massachusetts, USA) es una líder en energía alternativa ofrecimiento soluciones de la interconexión de la red y diseños de la energía eólica y sistemas eléctricos autorizados. AMSC Windtec™ GmbH (subsidiario de AMSC) se convierte, autoriza y mejora 850 kW a más en gran parte de 8 MW sistemas del viento.