



a new era connecting wind energy

COVERDIP

660/750/900/1300/1500/1650



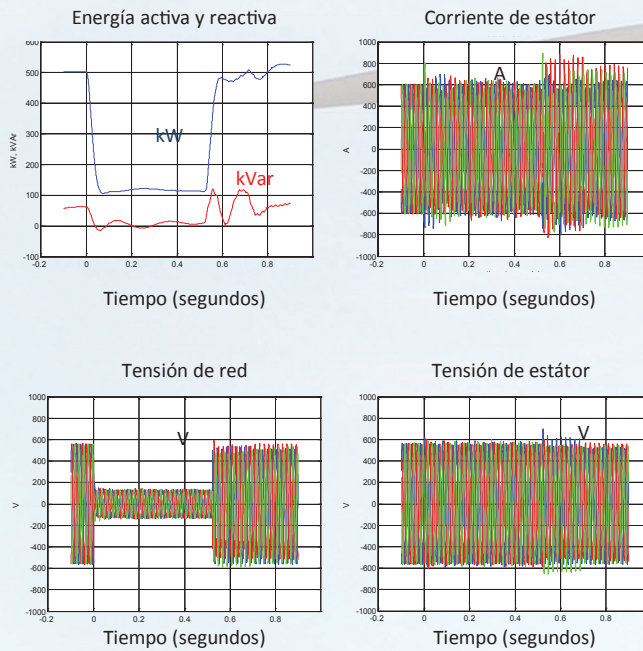
Sistema avanzado de compensación de huecos de tensión

INFORMACIÓN GENERAL

- Sistema de compensación serie sin transformador de inserción
- Conexión eléctrica en baja tensión
- No precisa modificar las protecciones del aerogenerador
- Diseño modular en tres bloques para facilitar su montaje
- Instalación personalizada en función del tipo aerogenerador
- Compensación de huecos equilibrados y desequilibrados
- Protecciones eléctricas integradas
- Posibilidad de desconexión manual del equipo sin parada del aerogenerador
- Terminal de mantenimiento integrado RS232/Ethernet
- Certificado CE. Directivas EMC y baja tensión
- Ensayado en campo y certificado conforme a P.O.12.3.a)
- Compensación de aerogeneradores de jaula de ardilla y doble alimentación
- Garantía de 2 años ampliable

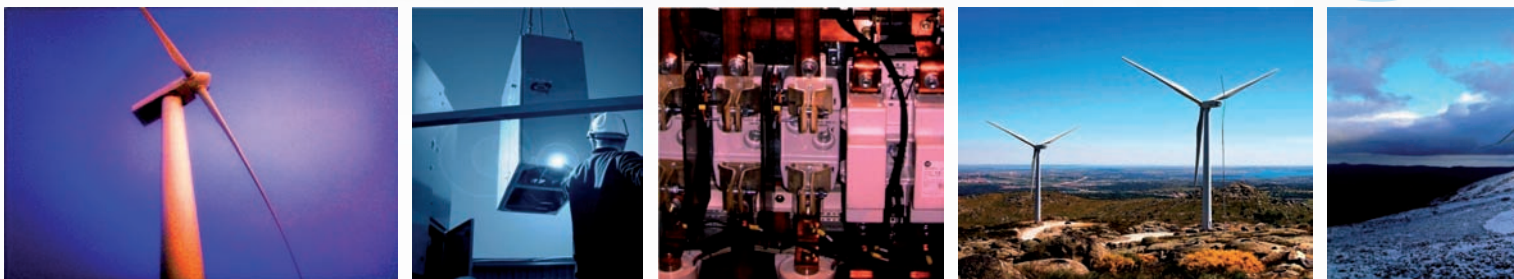
ENSAYOS REALES EN CAMPO

HUECO DE TENSIÓN CON COVERDIP



COVERDIP
660/750/900/1300/1500/1650

a) Requisitos del operador del sistema eléctrico español

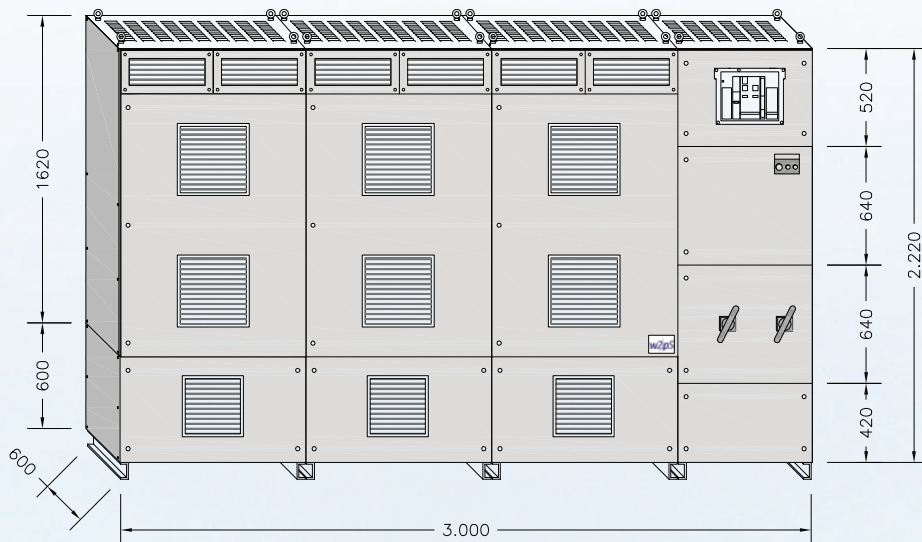
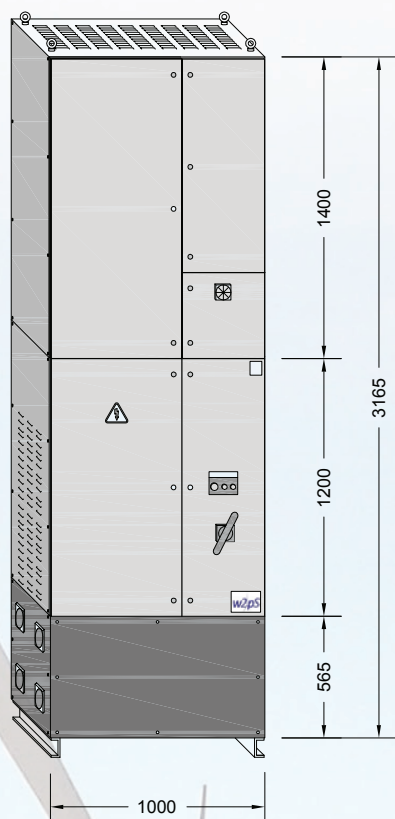




DIMENSIONES Y PESO

COVERDIP 660/750/900/1.300: 1.000 kg

COVERDIP 1500/1650: 1.500 kg



OPCIONES

- Comunicación con SCADA externo mediante protocolo MODBUS/TCP-IP
- Acceso remoto y diagnóstico de fallos
- Registro de huecos de tensión
- Compatible con sistemas de compensación de reactiva STATCOM

NORMATIVA

- Marcado CE
- Directiva EMC
- Directiva de baja tensión
- RD 661/2007
- Procedimiento de operación P.O.12.3.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| COVERDIP | < 1MW | | | < 1MW | | |
|----------------------|----------------|-----|-----|----------------|------|------|
| Potencia, kW | 660 | 750 | 900 | 1300 | 1500 | 1650 |
| Intensidad, A | 552 | 628 | 753 | 1087 | 1255 | 1380 |
| Tensión, Vac | 690 Vac | | | 690 Vac | | |
| Frecuencia | 50Hz/60Hz | | | 50Hz/60Hz | | |
| Tecnología | GA(*)/GADA(**) | | | GA(*)/GADA(**) | | |

(*) GA: Generador Asíncrono, turbinas de velocidad fija

(**) GADA: Generador asíncrono doblemente alimentado

