



# SecoGear

## 5kV - 15kV

### Tablero Blindado Para Normativa IEEE

Disponible en el verano 2015



La división de Soluciones Industriales de GE está comprometida con nuestros clientes y canales autorizados ofreciendo un portafolio de media tensión confiable que ayuda a proteger y controlar equipos eléctricos en aplicaciones comerciales en todo el mundo.

#### Seguridad

- Opción para mecanismo de inserción/extracción motorizado integrado
- Enclavamientos mecánicos y eléctricos para que el interruptor y compartimientos de baja tensión
- Placas de seguridad para ayudar a prevenir inserción inadecuada del interruptor
- Carro de levante con enclavamiento a la celda para asegurar la transferencia segura del interruptor
- Facilidad de manejo – interruptores son ~100 libras más ligeros que los competidores

#### Fiabilidad

- Combinación de enclavamientos mecánicos y eléctricos para apertura/cierre u inserción/extracción del interruptor
- Resorte de descarga automático en el mecanismo de los interruptores
- Indicador mecánico en frente de el panel indicando posición cerrado/abierto del interruptor
- Indicador de estado del fusible para transformadores de tensión
- El interruptor no puede ser removido o insertado si el enchufe de control secundario no está conectada

#### Mantenimiento

- Mecanismo de operación frontal y fácilmente accesible
- Mecanismo de operación simplificado con sólo ~86 piezas
- Solamente 7 partes de repuesto necesarios para renovar totalmente el mecanismo de operación
- Mantenimiento no requiere herramientas especiales
- Palanca de carga integrada para resorte de carga

# Características Técnicas

Descripción (Unidad)	Valor		
	4.76	8.25	15
Tensión nominal (kV)	4.76	8.25	15
Corriente continua nominal (A)	1200/2000/3000	1200/2000/3000	1200/2000/3000
Tensión soportada a frecuencia industrial (1 min) (kV)	19	36	36
Corriente de cresta (1.2/50µs) (kV)	60	95	95
Frecuencia nominal (Hz)	60	60	60
Poder de corte nominal de cortocircuito (kA)	31.5-40/40/40	31.5-40/40/40	31.5-40/40/40
Corriente nominal admisible de corta duración, 2 seg (kA)	31.5-40/40/40	31.5-40/40/40	31.5-40/40/40
Corriente pico de cierre (kA)	82-104/104/104	82-104/104/104	82-104/104/104
<b>Dimensiones - pulgadas</b>			
Altura (h)	95	95	95
Ancho (w)	36	36	36
Profundidad (d)	94	94	94

## Ejemplos de Configuraciones Típicas

Para obtener esquema completo de configuraciones por favor consulte Pub#DEA-617.

