



# Innova™ STS

Sub-cycle Transfer Switch

*emPowering Energy*

## Beneficios

### ✔ Maximice El Tiempo De Actividad Y La Productividad

- La transferencia de potencia MV más rápida disponible (conmutación de MW en milisegundos)
- Cumple con IEEE 446 (curva CBEMA)
- Tecnología comprobada

### ✔ Reduce Los Costos Operativos

- Rápido retorno de la inversión
- Menor costo inicialmente vs. UPS
- Bajo mantenimiento

### ✔ Ambientalmente Limpio

- Medio voltaje (sin transformador)
- Sin elementos de almacenamiento de energía para mantener o desechar
- Aire-enfriado

## Aplicaciones

- ✔ Aeropuertos Y Bases Aéreas
- ✔ Nube Y Centros De Datos
- ✔ Fabricación Automatizada
- ✔ Centros De Telecomunicaciones
- ✔ Redes Informaticas
- ✔ Parques De Calidad Energética
- ✔ Edificios De Oficinas
- ✔ Parques Industriales
- ✔ Laboratorios De I + D



## Descripción

Innova™ STS (interruptor de transferencia de subciclo) de Silicon Power es una solución de calidad de energía que maximiza la capacidad de recuperación de su red de energía, permitiendo mayores niveles de productividad. Innova STS es una solución comprobada que se ha convertido en esencial para un número creciente de empresas e industrias a nivel mundial, lo que permite mayores niveles de confiabilidad y rendimiento de energía.

Innova STS está diseñado para grandes consumidores de energía comerciales e industriales que tienen acceso a dos o más fuentes de alimentación de media tensión independientes.

Innova STS detecta caídas, hinchazones, interrupciones momentáneas y sostenidas, y transfiere automáticamente la carga a la alimentación de energía alternativa en milisegundos, más rápido que otras tecnologías. Proporciona la solución más efectiva con costos iniciales y de ciclo de vida sustancialmente más bajos que los sistemas UPS.

## Topologías

- ✔ Preferido / Alterno
- ✔ Split Bus

**SILICON**  
  
**POWER**

# Innova STS

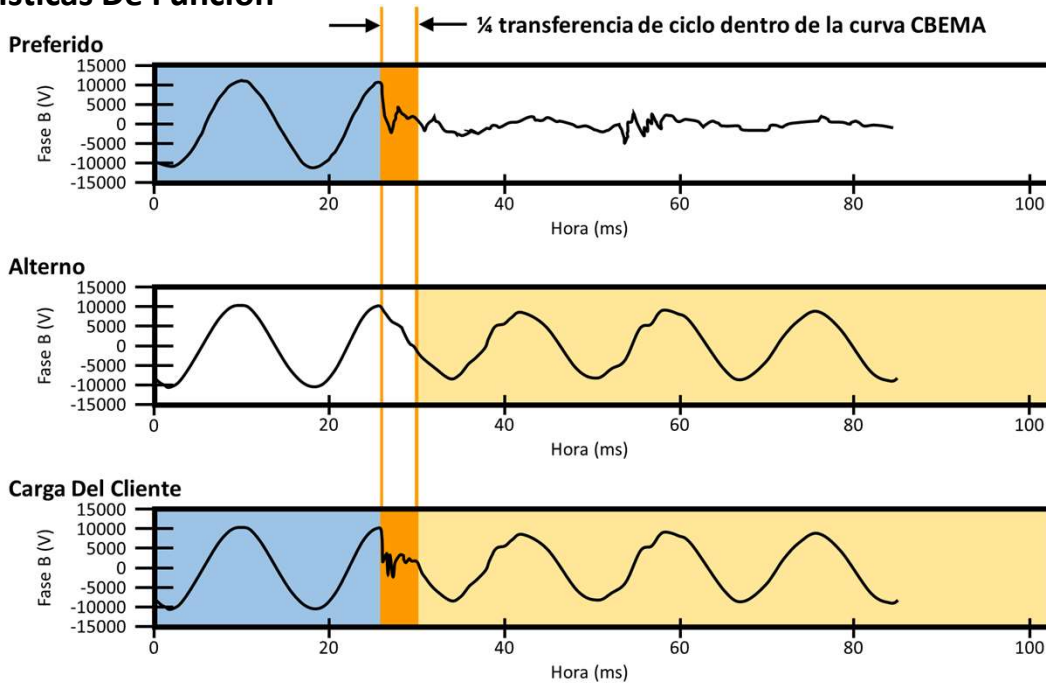
Sub-cycle Transfer Switch



## Información Técnica / De Configuración

Clase De Voltaje	Resistencia De Voltaje (Impulso BIL)	Corriente Continua	Resistencia A La Corriente De Falla (X/R = 15)	
			Simétrico	Asimétrico
5 kV	60 kV	600A	9, 18 kA	23, 45 kA
		1400A	18 kA	45 kA
15 kV	95 kV	600A	9, 18 kA	23, 45 kA
		1200A	18 kA	45 kA
27 kV	125 kV o 150 kV	400A	6, 9, 12, 18 kA	15, 23, 30, 45 kA
		600A	6, 9, 12, 18 kA	15, 23, 30, 45 kA
		1200A	18 kA	45 kA
38 kV	150 kV o 200 kV	400A	6, 12 kA	15, 30 kA
		600A	12 kA	30 kA

## Características De Funcion



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