



# Innova™ STS

Sub-cycle Transfer Switch

*emPowering Energy*

## Korzyści

- ✔ **Maksymalizuje Czas Sprawności i Produktywności Poprzez Zapewnienie Nieprzerwanego Dostępu Energii**
  - Najszybszy dostępny transfer mocy SN (przełączanie MW w milisekundach)
  - Spełnia normy IEEE 446 (krzywa CBEMA)
  - Sprawdzona technologia
- ✔ **Zmniejsza Koszty Operacyjne**
  - Szybki zwrot z inwestycji (ROI)
  - Niższe koszty wstępne w porównaniu do UPS
  - Niskie koszty utrzymania
- ✔ **Ekologicznie Czyste**
  - Średnie napięcie (bez transformatora)
  - Brak elementów magazynujących energię
  - Chłodzony powietrzem



## Opis

Silicon Power Innova™ STS (Pod-Cykłowy Przełącznik) to rozwiązanie wysokiej jakości zasilania, maksymalizujące odporność sieci zasilającej, umożliwiające wyższy poziom produktywności. Innova STS to sprawdzone rozwiązanie, które stało się niezbędne dla rosnącej liczby przedsiębiorstw i branż na całym świecie, umożliwiając wyższy poziom niezawodności i wydajności.

Innova STS jest przeznaczona dla dużych, komercyjnych i przemysłowych odbiorców energii, którzy mają dostęp do dwóch lub więcej niezależnych źródeł zasilania średniego napięcia.

Innova STS wykrywa zmiany w napięciu, chwilowe i długotrwałe przerwy w zasilaniu i w ciągu 4 milisekund automatycznie przełącza moc do alternatywnego źródła zasilania — szybciej niż inne technologie. Wszystko to o znacznie niższych początkowych kosztach jak również o znacznie niższych kosztach eksploatacji niż systemy UPS.

## Zastosowania

- ✔ Lotniska i Bazy Lotnicze
- ✔ Chmura i Centra Danych
- ✔ Zautomatyzowana Produkcja
- ✔ Centra Telekomunikacyjne
- ✔ Sieci Komputerowe
- ✔ Parki Jakości Zasilania
- ✔ Budynki Biurowe
- ✔ Parki Przemysłowe
- ✔ Zakłady Badawczo-Rozwojowe

## Topologie

- ✔ Preferowany / Alternatywny
- ✔ Szyna Podziałowa

# Innova STS

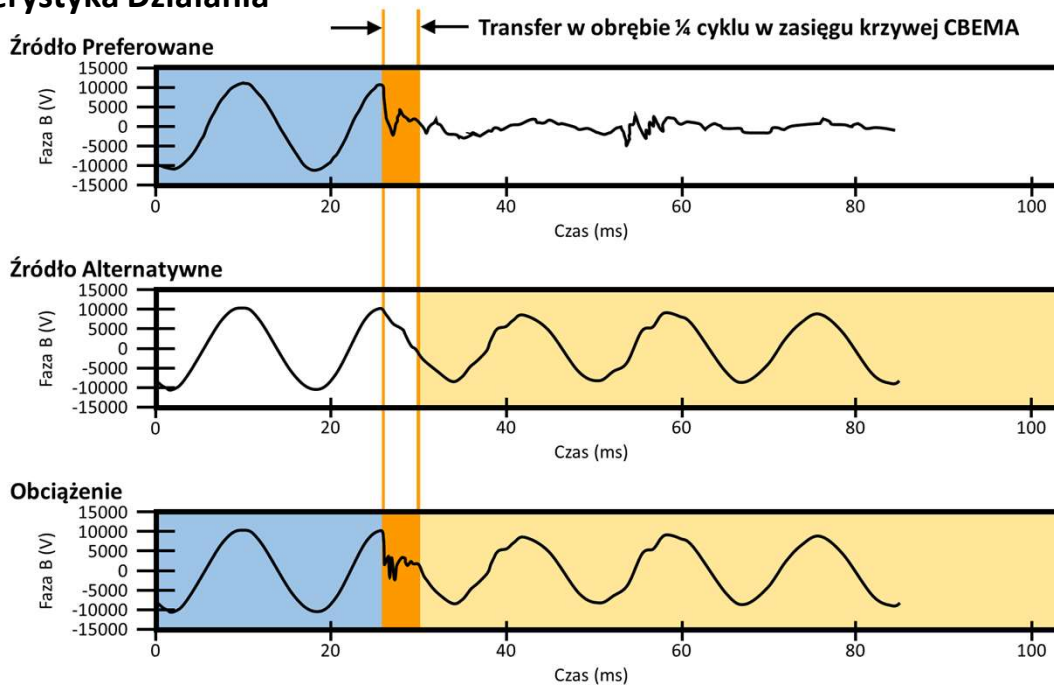
## Sub-cycle Transfer Switch



### Informacje Techniczne / Konfiguracyjne

Klasa Napięcia	Wytrzymałość Na Napięcie (Impuls BIL)	Ciągły Prąd	Wytrzymałość Na Prąd Zwarciaowy (X / R = 15)	
			Symetryczny	Asymetryczny
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 lub 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 lub 200 kV	400A	6, 12 kA	15, 30 kA
		600A	12 kA	30 kA

### Charakterystyka Działania



**SILICON POWER**  
www.siliconpower.com

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