



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)
 - Niezawodne Technologie
- ✔ **Zmniejsza Koszty Operacyjne**
 - Szybki zwrot z inwestycji (ROI)
 - Niższe koszty wstępne w porównaniu do elementów magazynujących energię
 - Niskie koszty eksploatacji
- ✔ **Ekologicznie Czyste**
 - Średnie napięcie (bez transformatora)
 - Brak elementów magazynujących energię i związanych z tym kosztów serwisu, konserwacji i utylizacji
 - Chłodzony powietrzem

Zastosowania

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



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 niskich kosztach początkowych jak również o znacznie niższych kosztach eksploatacji niż duże systemy magazynowania energii/UPS.

Topologie

- ✔ Preferowany / Alternatywny
- ✔ Szyna Podziałowa

Innova STS

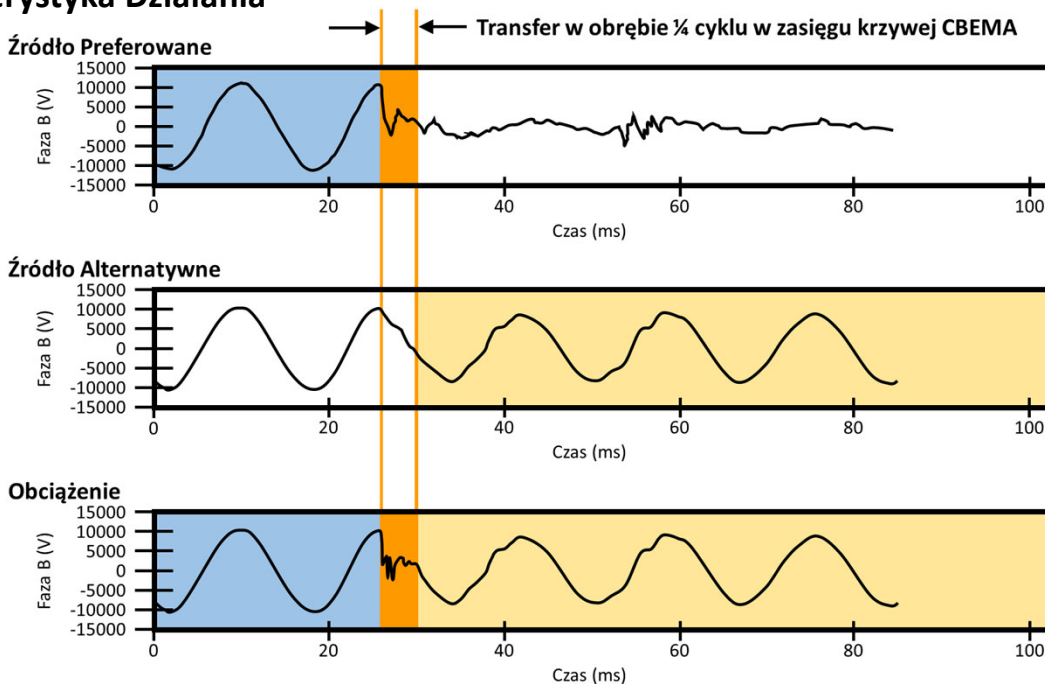
Sub-cycle Transfer Switch



Informacje Techniczne / Konfiguracyjne

Klasa Napięcia	Wytrzymałość na Napięcie (Impuls BIL)	Ciągły Prąd	Wytrzymałość na Przeciążenie Prądowe (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