

The power behind competitiveness

Zarządzanie zasilaniem Delta InfraSuite

Bezstykowy przełącznik zasilania STS

Wysoce niezawodne, redundancjne zasilanie infrastruktury o znaczeniu krytycznym

Bezstykowy przełącznik zasilania STS zapewnia nieprzerwane działanie infrastruktury o znaczeniu krytycznym. Zasilany z dwóch niezależnych źródeł, w przypadku awarii jednego z nich przełącznik STS błyskawicznie przełącza zasilanie na drugie ze źródeł. W obiektach data center przełączniki STS umożliwiają współdzielenie lub rozdział ryzyka utraty zasilania pomiędzy szafami rack tak, aby zapobiegać utracie zasilania całego systemu. Bezstykowy przełącznik zasilania STS to niezawodne, przystępne rozwiązanie wpisujące się w wymagania odnośnie redundancji systemów zasilania o znaczeniu krytycznym.

Dostępność

- Zwiększona niezawodność bez utraty sprawności dzięki równoległemu zastosowaniu układu SCR oraz przekaźnika
- Obsługa konfiguracji redundancjnych poprawia niezawodność
- Monitorowanie stanu źródła zasilania i automatyczne przełączanie
- Krótki czas przełączania (6~12 ms)

Wygoda

- Montaż w szafie rack (1U) ułatwia instalację i przenoszenie
- Wbudowany port SNMP umożliwia zdalne zarządzanie
- Diody LED wskazują przepływ prądu
- Automatyczny test wewnętrzny

Bezpieczeństwo

- Odłączenie pierwszego obwodu przed podłączeniem drugiego (*break before make, BBM*) zapobiega zwarciom pomiędzy źródłami zasilania



▲ Obsługa konfiguracji redundancjnych poprawia niezawodność

Zarządzanie zasilaniem Delta InfraSuite

Bezstykowy przełącznik zasilania STS

Specyfikacja techniczna

Model	STS16002SR	STS30002SR
Prąd znamionowy	16 A	30 A*
Zgodność	CE / UL	CE
Napięcie znamionowe	200/208/220/230/240 V AC	200/208/220/230/240 V AC
Wyświetlacz	LED	LED
Złącza	Wejście: C20 * 2 szt. Wyjście: C13 * 4 szt. + C19 * 1 szt.	Wejście: IEC309 / podłączone na stałe Wyjście: IEC309 / podłączone na stałe
Interfejs komunikacyjny	SNMP	SNMP
Temperatura pracy	0~40°C	0~40°C
Temperatura przechowywania	-15~50°C	-15~50°C
Wilgotność względna	0%~95% (bez kondensacji)	0%~95% (bez kondensacji)
Poziom hałasu (w odl. 1 m)	<40 dB	<40 dB
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	43 mm x 440 mm x 385 mm	43 mm x 440 mm x 385 (390) mm
Waga	4,85 kg	7,6 kg / 6,2 kg

* W temperaturze do 35°C; jeżeli temperatura otoczenia wynosi 36-40 °C, parametry należy obniżyć do 25,6 A.
Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

STS 16A

Przód



Tył



STS 30A

Przód



Tył



2007~ 2008 Forbes
Asia's Fabulous 50



Nagroda Frost & Sullivan
Green Excellence Award 2009
w kategorii
przywództwo korporacyjne



System produkcji Delta
posiada certyfikat zgodności
z normami
ISO 9001 oraz ISO 14001



Certyfikat IECQ
zarządzania
przetwarzaniem
substancji niebezpiecznych

