

STS 16 STS 32

Przełącznik Statyczny
1 faza, od 16 do 32 A



Właściwości

- Redundantny układ zasilania do układów kontrolnych dla zwiększenia niezawodności.
- Redundantny układ chłodzenia i monitoring awarii dla niezawodnej pracy.
- Natychmiastowa detekcja awarii SCR dla bezpieczeństwa instalacji.
- Duże możliwości przeciążeniowe dzięki solidnej konstrukcji.
- Przełącznik konserwacyjny ITS dla wymiany podzespołów 'hot-swap'.
- Obudowa 19" dla łatwej integracji w szafach serwerowych.

- Wyświetlacz LCD/LED zapewniający przyjazny interfejs użytkownika.
- Wyczerpujący zestaw opcji komunikacyjnych dla całkowitego zdalnego monitorowania pracy urządzenia.

Główne opcje

- Napięcia 100/110/115/120/127 Vac oraz gniazda NEMA.
- Przełącznik konserwacyjny ITS.
- Interfejs RS485 ModBus.
- Interfejs SNMP.

Widok z przodu STS 16-32



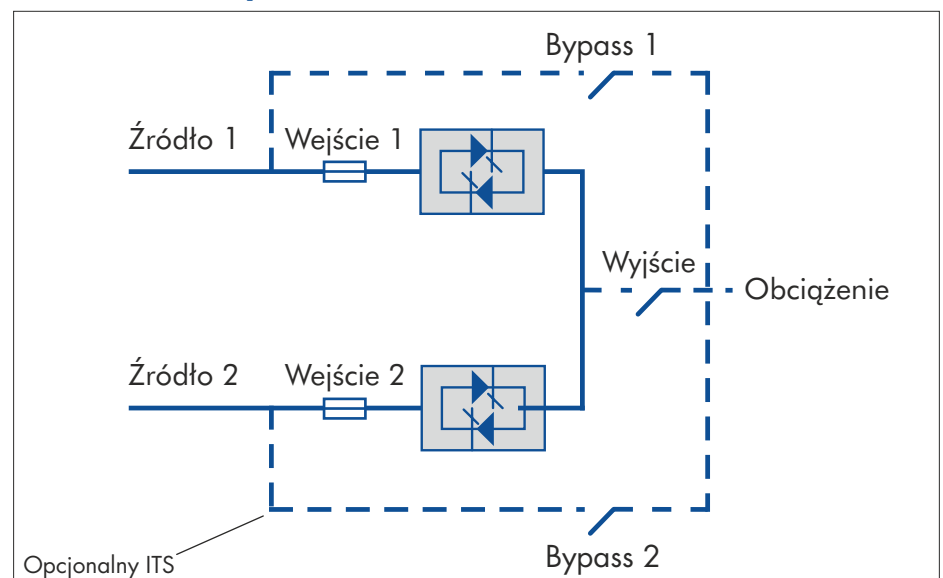
Widok z tyłu STS 16



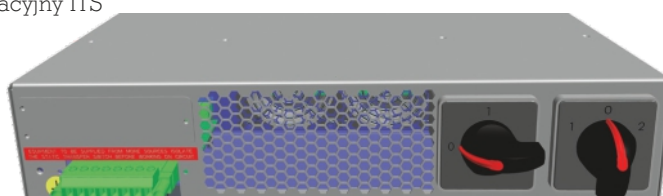
Widok z tyłu STS 32



Schemat blokowy STS



Przełącznik konserwacyjny ITS



Główne właściwości przełącznika ITS

- Wersja 16 A i 32 A.
- Terminal wejściowy 6 x 40 A.
- Zerowy czas przełączania.

Dane techniczne STS 16 / STS 32

Model	STS 16	STS 32
Rating (A)	16	32
Wymiary Sz x Gł x Wy (mm)	440 x 275 x 88	
Waga (kg)	8	9

Wejście

Podłączenie przewodów	Stałe, 5 przewodów	
Napięcie nominalne	200/208/220/230/240 Vac, 1 faza	
Tolerancja napięcia	± 5% (do ±20%)	
Maksymalny zakres napięcia	150 Vac do 300 Vac	
Częstotliwość i zakres	50 / 60 Hz, 5% (do ±20%)	
Zawartość harmonicznych w źródłach	Nieograniczona	
Przesunięcie źródeł	5° do 20°	

Wyjście

Podłączenie przewodów	8 IEC-C13, stałe, 3 przewody	Stałe, 3 przewody
Napięcie nominalne	200/208/220/230/240 Vac, 1 faza	
Częstotliwość	50 / 60 Hz	
Czas przełączenia	2 do 6 ms	
Tryb przełączania	Break before make, blokada transferu przy awarii	
Współczynnik mocy obciążenia	1 do 0.3	
Maks. współczynnik szczytu	3:1	
Zawartość THD prądu obciążenia	Nieograniczona	
Przebieżenie	125% przez 10 min, 150% przez 1 min, 170% przez 0.6 s	
Sprawność (AC/AC)	99%	

Connectivity and function extensions

Panel przedni	Graficzny wyświetlacz LCD	
Komunikacja zdalna	Standard: RS-232 ModBus, USB, styki bezpotencjałowe; Opcja: jeden slot na adapter SNMP lub kartę RS-485 ModBus	

System

Stopień ochrony	IP 20	
Kolor	RAL 9005	
Instalacja	Montaż w szafie rack	
Dostęp	Przód i tył	

Inne właściwości

Środowisko

Zakres temperatury pracy	-5°C do +40°C	
Zakres temperatury składowania	-10°C do +70°C	
Wysokość instalacji (m n.p.m.)	< 1000 m bez redukcji mocy wyjściowej > 1000 m redukcją mocy wyjściowej o 0.5% na każde 100 m	
Hałas z odległości 1 m. (dBA)	< 60	

Standardy i certyfikaty

Zarządzanie jakością, środowiskiem, zdrowiem i bezpieczeństwem	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007	
Bezpieczeństwo	IEC 60950-1	
EMC	EN 55022, EN 55024	
Limit napięcie do przełączania	IEEE Standard 446	
Stopień ochrony	IEC 60 529	
Właściwości	IEC/EN 62310-3	
Oznaczenie	CE	