

# Delta InfraSuite 전력 관리

## Static Transfer Switch (STS) 1800 A

### 멈추지 않는 파워, 성공의 정점

타의 추종을 불허하는 신뢰성과 완벽한 유지보수를 제공하도록 설계된 Delta STS 를 통해 전력 관리의 수준을 한 차원 더 높여보십시오. Modbus 와 SNMP 가 통합되어 전력 관리 현황을 간편하게 모니터링하고 제어할 수 있습니다. 광범위한 이벤트 로깅에 의한 상세한 진단으로 비즈니스의 끊임없는 성장을 보장합니다!



### 우수한 신뢰성

- 이중화된 보조 전원, 컨트롤 보드, 팬, 최적의 출력 차단기가 단일 장애점(SPOF) 문제를 예방합니다.
- 다층적 보안과 지능적인 차단기 인터록 설계로 잘못된 조작을 방지합니다.

### 손쉬운 관리

- 터치스크린 그래픽 인터페이스를 탑재한 10 인치 컬러 디스플레이
- 이벤트 전/후 데이터 수집을 통해 전원과 부하 데이터를 분석합니다. 상세한 분석을 위하여 5000 개 이상의 이벤트 로그와 파형 기록을 지원합니다.
- 원격 모니터링과 제어를 위해 Modbus 및 SNMP 카드를 탑재하고 있습니다.
- 사용자 정의 이벤트에 대한 이메일 알림을 제공합니다.
- 타임 스탬프가 포함된 히스토리와 이벤트 로그

### 간단한 유지보수

- 간편한 열 측정을 위한 적외선 스캔 창.
- 핫스왑 가능한 보조 전원과 MTTR(평균 수리 시간) 감소를 위한 컨트롤 보드.
- 전면에서 완전한 접근이 가능한 설계와 여러 부분으로 분할된 전기 부속 덕분에 쉽고 안전하게 접근할 수 있습니다.

## 제품 사양

모델	STS-1800A
<b>입력</b>	
공칭 전압	380/400/415 Vac, 3P4W+PE
전압 범위	342-456 Vac
주파수 범위	45-65 Hz
전원 전압 왜곡	최대 10% THD
<b>출력</b>	
공칭 전압	380/400/415 Vac
주파수	50/60 ± 0.5 Hz
절체 시간	< 4 ms
과부하 내량	101-125%: 30 분, 126-150%: 2 분, 151-500%: 0.25 초
단락 내전류	65 kA
전류 파고율	3.5:1
<b>효율</b>	
온라인 모드	> 99%
<b>커뮤니케이션 인터페이스</b>	
디스플레이	10 인치 컬러 LCD 터치스크린
포트	USB type A x1, USB type B x2, RS-232 x2, Ethernet 포트 x1, 입력 무전압 접점 x4, 출력 무전압 접점 x6
프로토콜	SNMP, Modbus TCP, HTTP, HTTPS
<b>외관</b>	
크기 (W x D x H)	2100 x 855 x 2000 mm (단자 보호 덮개 제외) 2100 x 855 x 2165 mm (단자 보호 덮개 제외)
순중량	2014 kg
<b>환경</b>	
작동 온도	0 ~ 40°C
습도	0-95% (비응축)
고도	0 ~ 1200 m
보관 온도	-40 ~ 80°C
방수/방진 등급	IP20
<b>적합성 인증</b>	
안전성	CE
서지 보호	ANSI C62.41 Cat B3
지속가능성	RoHS, REACH

모든 규격은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.



Delta Group



Delta Power Solutions



Delta ICT LinkedIn



Delta ICT YouTube

