

# Delta InfraSuite Energiemanagement

## Statischer Transferschalter

### Sehr verlässliche Leistungsredundanz für geschäftskritische IT-Ausrüstung

Die statischen Transferschalter (STS) stellen den unterbrechungsfreien Betrieb von geschäftskritischen IT-Ausrüstung sicher. Die Stromversorgung erfolgt über zwei unabhängige Stromquellen. Dabei schalten die automatischen Transferschalter automatisch von einer Quelle auf die andere um, wenn die für die angeschlossene Last vorgesehene Stromversorgung ausfällt. Bei Rechenzentren-Anwendungen sorgen die Transferschalter dafür, dass das Risiko eines Spannungsabfalls auf jedes Rack aufgeteilt oder verteilt wird, damit der Leistungsverlust nicht das ganze System betrifft. Die Transferschalter sind mit einem effizienten und zuverlässigen Schalter ausgerüstet, der die hohen Redundanzanforderungen von kritischen Stromsystemen erfüllt.

#### Verfügbarkeit

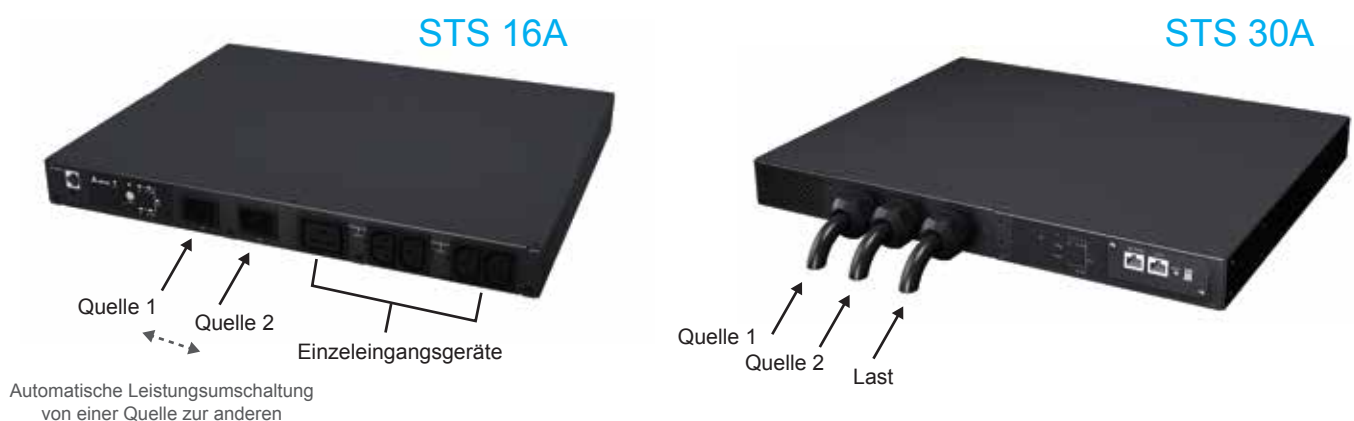
- Nutzt das SCR mit parallel geschaltetem Relais als Umschaltvorrichtung für eine Erhöhung der Zuverlässigkeit ohne Effizienzverlust
- Unterstützt Konfigurationen mit Leistungsredundanz für eine hohe Zuverlässigkeit
- Überwacht den Zustand der Stromquelle und führt den Umschaltvorgang automatisch durch
- Kurze Umschaltzeit (6-12ms)

#### Benutzerfreundlichkeit

- Rack-montierter Typ mit einer Größe von 1 U für einfache Installation und Verlagerung
- Eingebautes SNMP für Fernverwaltung
- LED-Anzeigen zeigen den Stromfluss an
- Selbsttestfunktion

#### Sicherheit

- Trennvorrichtung verhindert Kurzschlüsse zwischen den beiden Quellen



▲ Unterstützt Konfigurationen mit Leistungsredundanz für hohe Zuverlässigkeit

# Delta InfraSuite Strommanagement

## Statischer Transferschalter

### Technische Daten

| Modell                                   | STS16002SR   | STS30002SR   |
|--|--|--|
| Nennstromstärke                          | 16 A   | 30 A*  |
| Regulierung                              | CE/UL  | CE/UL  |
| Nennspannung                             | 200/208/220/230/240 VAC                                    | 200/208/220/230/240 VAC                              |
| Display                                  | LED  | LED  |
| Anschluss                                | Eingang: C20 * 2 Stück<br>Ausgang: C13 * 4 + C19 * 1 Stück | Eingang: IEC309 / L6-30P<br>Ausgang: IEC309 / L6-30R |
| Kommunikation                            | SNMP   | SNMP   |
| Betriebstemperatur                       | 0-40 °C  | 0-40 °C  |
| Lagertemperatur                          | -15-50 °C  | -15-50 °C  |
| Luftfeuchtigkeit                         | 0-95 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)         | 0-95 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)   |
| Hörbarer Geräuschpegel (bei 1 m Abstand) | < 40 dB  | < 40 dB  |
| Abmessungen (H x B x T)                  | 43 mm x 440 mm x 385 mm                                    | 43 mm x 440 mm x 385 mm                              |
| Gewicht                                  | 4,85 kg  | 7,6 kg   |

\* Bei 35°C und einer Umgebungstemperatur von 36-40 °C sollte die Leistung des Produkts auf 25.6A herabgesetzt werden.  
Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

### STS 16 A

Vorderseite



Rückseite

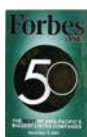


### STS 30 A

Vorderseite



Rückseite



2007-2008 Forbes  
Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan  
Green Excellence Award for  
Corporate Leadership



Das Produktionssystem  
von Delta ist zertifiziert  
gemäß ISO 9001 und  
ISO 14001 Normen



IECQ Zertifizierung  
gefährlicher Stoff  
Prozessmanagement

