

SAPOTEC Infrasuite

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER
WWW.SAPOTEC.AT

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

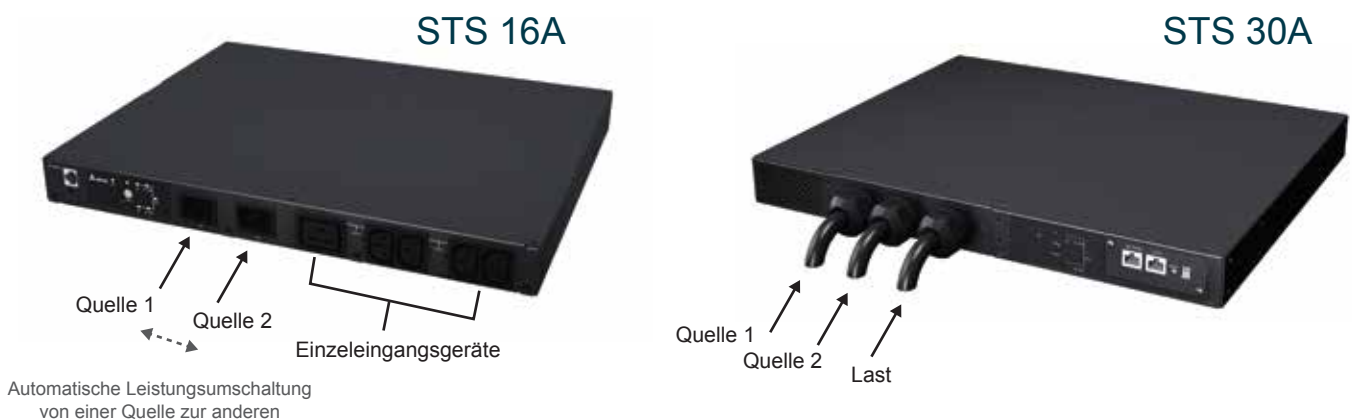
- Nutzt das SCR mit parallel geschaltetem Relais als Umschaltvorrichtung für eine Erhöhung der Zuverlässigkeit ohne Effizienzverlust
- Unterstützt Konfigurationen mit Leistungsredundanz für eine hohe Zuverlässigkeit
- Überwacht den Zustand der Stromquelle und führt den Umschaltvorgang automatisch durch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

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 Ausgang: C13 * 4 + C19 * 1 Stück	Eingang: IEC309 / L6-30P 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



Zukunft begreifen. Sicherheit geben.

Damit Strom fließt, Spannung bleibt und Energie entsteht!

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR QUALITÄTSORIENTIERTE KUNDEN

SAPOTEC® GmbH

Münchner Bundesstraße 144
A-5020 Salzburg

Telefon +43(0)662.420.900-0
Fax +43(0)662.420.900-111
E-Mail office@sapotec.at

Servicestandorte
Salzburg, Wien, Pusterwald

SAPOTEC® Deutschland GmbH

Gewerbegasse 6
D-83395 Freilassing

Telefon +49(0)911.95.15.361-0
Fax +49(0)911.95.15.361-9
E-Mail office@sapotec.de

Servicestandorte
München, Düsseldorf, Hamburg,
Leipzig, Nürnberg

www.sapotec.at

www.sapotec.de

SAPOTEC® ist ein zertifizierter ISO 9001 / OHSAS18001 Betrieb

