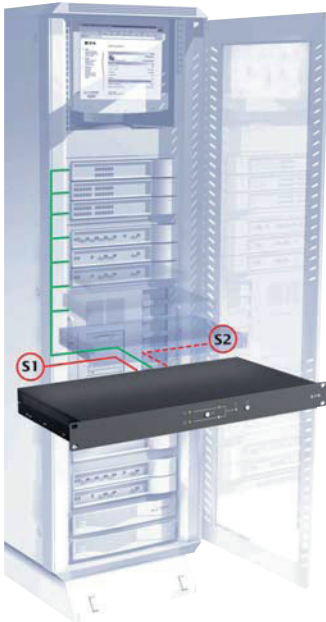


Eaton STS 16



Eaton STS 16

Statisches Transfersystem

Redundante Stromversorgung für Anlagen mit einfacher Einspeisung.

Mit dem Eaton STS 16 können Server und andere Verbraucher mit einfacher Einspeisung aus 2 unabhängigen Stromquellen versorgt werden.

Redundanz

Heutzutage verfügen lediglich Hochleistungsserver über redundante Netzteile. Netzwerkgeräte und Entry-Level-Server werden in der Regel über eine einzige Einspeisung mit Strom versorgt. Mit dem Eaton STS können Sie sämtliche wichtige Geräte an eine redundante Stromquelle anschließen.

Zwei unabhängige Spannungsquellen (primär und sekundär) speisen den Eaton STS.

Beide Spannungsquellen werden dann von dem Eaton STS gesteuert. Fällt die Primärquelle aus, wird umgehend und automatisch auf die Sekundärquelle umgeschaltet.

Einfache und kostengünstige Lösung

Der innovative Eaton STS kann - im Vergleich zu den von Computerherstellern angebotenen Lösungen für redundante Stromversorgung - zu einem günstigen Preis erworben werden.

Die 1 HE hohe Einheit kann problemlos im Rack montiert werden. Durch fünf Leuchtanzeigen wird der Status der Stromquellen sowie des Eaton STS angegeben.

Zuverlässigkeit

Das Eaton STS wurde entwickelt, um eine schnelle und zuverlässige Umschaltung bei Ausfällen zu gewährleisten. Hierfür sorgt die auf Relais basierende "Break-before-make"-Technologie:

- Bei einem Kurzschluss wird durch das sofortige Umschalten auf die alternative Quelle die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte gewährleistet
- Die Last wird zu keinem Zeitpunkt gleichzeitig an beiden Quellen betrieben (keine Beeinträchtigung der Zuverlässigkeit)
- Der Eaton STS versorgt selbst bei einer internen Störung die Verbraucher mit der fehlerfrei funktionierenden Quelle weiter



Eaton STS 16

- 1 Summer Aus
- 2 Störungsanzeige
- 3 Primärquelle auswählen



STS 16, Vorderansicht

- 4 Status der Stromquellen
 - Quelle OK
 - Störung in Quelle
- 5 Ausgangsversorgung
 - Versorgung durch Primärquelle
 - Versorgung durch Sekundärquelle

- 1 Eingangsschutzschalter
- 2 Ausgang
- 3 Eingang



STS 16, Rückansicht

Technische Daten

Technische Daten		STS 16
Nennstrom		16 A
Kompatibilität		Zu allen USV-Anlagen mit Online-Doppelwandler-Technologie
Eingang/Ausgang		
Spannung/Frequenz (Eingang)		208/220/230/240 V +/- 12%; 50/60 Hz
Ausgangsabsicherung		1 Theroschalter pro Steckdosenblock IEC C13
Technische Daten		
Transferzeit		6 ms
Normen		
Sicherheit		EN 50091-1
EMV		EN 50022/B, IEC 1000-4
Zertifizierungen		CE, TÜV/GS/UL
Anschlüsse		
Einspeisung		2 Kabel mit Kaltgerätestecker IEC C20 (16 A)
Ausgänge		2 Gruppen mit je 3 Kaltgeräte-Anschlussdosen IEC C13 (10A) - 1 Kaltgeräte-Anschlussdose IEC C19 (16A)
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen H x B x T		430 x 43 x 250 mm
Gewicht		5 kg
Kundenservice und Support		
2 Jahre Garantie		Standardaustausch des Produkts bei Störungen
Kommunikationsmöglichkeiten		
Übersichtliches Anzeige- und Bedienfeld		Der Status der Stromquellen sowie des Eaton STS wird angegeben
Ein potenzialfreier STS-COM-Kommunikationsanschluss		Zeigt den Status der Stromquellen sowie des Eaton STS: Primärquelle, Quelle OK, Störung im Eaton STS

Artikelnummern

Artikelnummern		STS 16
STS 16		66 028
Set mit zwei 16 A-IEC-Netzanschlusskabeln / DIN-SCHUKO Stecker, Länge 1,5 m		66 397
1 Kabel / IEC 10 A male to IEC 16 A female		66 029

