

Eaton ATS

Automatischer Transferswitch



Eaton ATS 16 Netpack



Eaton ATS 30



Automatischer Transfer der Stromversorgungsquellen

Eaton ATS Geräte ermöglichen eine redundante Stromversorgung auch für Geräte, die lediglich über einen einzelnen Netzanschluss verfügen. Mit einem ATS kann das IT Equipment mit nur einem Eingangs-Anschlusskabel über zwei unabhängige Stromquellen versorgt werden.

Redundanz

Nicht alle Server sind mit einer doppelten Stromversorgung ausgestattet. Der Großteil der Netzwerkgeräte und Einstiegsserver verfügt nur über ein Anschlusskabel an einem einzelnen Stromversorgungseingang. Mit dem Eaton ATS können kritische Geräte an eine redundante Stromversorgung angeschlossen werden.

Beide Stromquellen (primär und sekundär) werden direkt an den ATS im Rack angeschlossen. Der Eaton ATS steuert dann die Redundanz dieser Stromversorgung. Wenn die primäre Quelle ausfällt, erfolgt automatisch der sofortige Transfer zur Sekundärquelle.

Einfach und kostengünstig

Die Eaton ATS Geräte mit ihrer fortschrittlichen Technologie sind, verglichen mit den Preisen der Redundanz-Optionen von Netzwerkequipment-Anbietern, extrem konkurrenzfähig.

Mit einem Platzbedarf von nur 1HE können die Geräte problemlos in jedem Rack installiert werden. Messwerterfassung und grundsätzliche Konfigurationen sind über das LCD des ATS 16 möglich.

Netzwerk-Anbindung

Sowohl der ATS 16 Netpack, als auch der ATS 30, verfügen über eine Netzwerk-Schnittstelle. Das ermöglicht Nutzern, auch von entfernten Standorten aus, auf die Geräte zuzugreifen, um diese zu konfigurieren und zu managen.



ATS 16 Netpack, Vorderansicht

- 1 LCD für Messwertanzeige und wesentliche Konfigurationen
- 2 RS232 serieller Port
- 3 Network NMC Card (bei der Netpack Version)



ATS 16 Netpack, Rückansicht

- 4 Eingangsanschlüsse (2 x IEC C20)
- 5 Ausgänge (8 x IEC C13 + 1 x IEC C19)



ATS 30

- 1 Nutzer Interface – Quellenstatus – ATS Status
- 2 Festverdrahtete Ein- und Ausgänge
- 3 Netzwerkanschluss und Web Interface

TECHNISCHE DATEN

| | ATS 16 | ATS 16 Netpack | ATS 30 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Nennstrom | 16 A | 16 A | 30 A* |
| Eingang / Ausgang | | | |
| Nennspannung / Eingangsfrequenz | 208/220/230/240 V ; 50/60 Hz | 208/220/230/240 V ; 50/60 Hz | 220/230/240 V ; 50/60 Hz |
| Merkmale | | | |
| Typische Transferzeit | 8ms | | |
| Sicherheit | IEC/EN 62310-1, IEC/EN 60950-1 | IEC/EN 62310-1, IEC/EN 60950-1 | IEC/EN 60950-1 |
| EMV | IEC/EN 62310-2 | | |
| Kennzeichnung | CE | | |
| Verbindungen | | | |
| Eingänge | 2 IEC C20 + 2 Eingangskabel | 2 IEC C20 + 2 Eingangskabel | Fest verdrahtet |
| Ausgänge | 8 IEC C13 + 1 IEC C19 | 8 IEC C13 + 1 IEC C19 | Fest verdrahtet |
| Kommunikation und Nutzer Interface | | | |
| Nutzer Interface | LCD | LCD | LED |
| Netzwerk Kommunikation | Nein | Ja | Ja |
| Abmessungen und Gewichte | | | |
| Abmessungen H x B x T | 43 x 430 x 250 mm | 43 x 430 x 250 mm | 43 x 440 x 390 |
| Gewicht | 3,3kg | 3,5kg | 5kg |
| Kundenservice & Support | | | |
| 2 Jahre Gewährleistung | Standard Austausch des Produkts | | |

* 30A bis zu 35°C; 25,6A bis zu 40°C

| Teile Bestellnummern | ATS 16 | ATS 16 Netpack | ATS 30 |
|--|--------|----------------|---------|
| ATS | EATS16 | EATS16N | EATS30N |
| Set mit zwei 16A-Anschlusskabeln IEC C19 / Schuko-Stecker, Länge 1,5m | 66 397 | | |
| 1 Kabel / IEC C14 (10A) / IEC C19 (16A) | 66 029 | | |

Im Interesse der ständigen Produktverbesserung können alle Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.