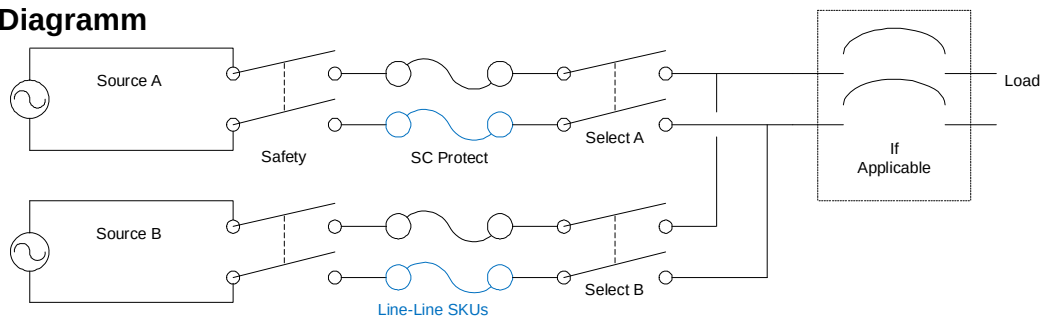


Automatic Transfer Switch AP4424

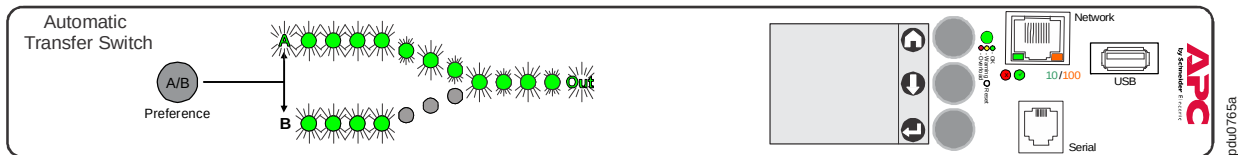
Übersicht

Der Rack Automatic Transfer Switch (ATS) von APC by Schneider Electric bietet verlässliche, redundante Stromversorgung für Einzelkabel-Geräte. Der Rack-ATS verfügt über doppelte Stromeingangskabel, die für die Versorgung der angeschlossenen Geräte verwendet werden. Falls die Primär-Stromquelle nicht mehr verfügbar ist, wechselt der Rack-ATS nahtlos zur Sekundär-Stromquelle, ohne dass die Stromzufuhr an kritischen Lasten unterbrochen wird. Die Netzwerkeinheiten verfügen über integrierte Netzanbindung, wodurch die Fernverwaltung über das Internet, SNMP oder Telnet-Schnittstellen ermöglicht wird.

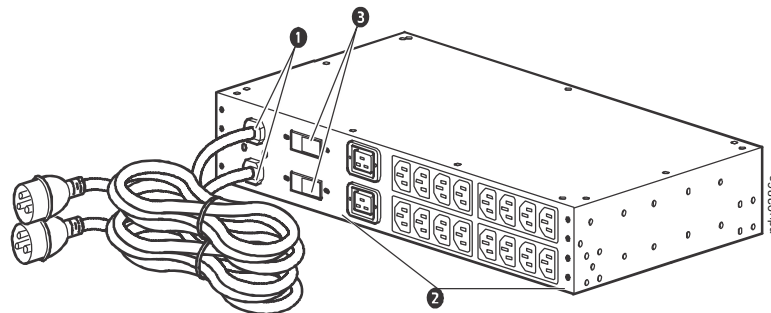
ATS Diagramm



Vorderseite



Rückansicht



Netzkabel: Die beiden Netzkabel verbinden den ATS mit zwei unterschiedlichen Stromquellen (A, B). Der Switch bezieht Strom aus einer Primär-Stromquelle und wechselt gegebenenfalls auf eine Sekundär-Stromquelle. Die beiden (2) 2,44 m langen Netzkabel verfügen über IEC-309 32 A-Stecker.

Steckdosen: Über die Steckdosen wird der ATS mit Geräten im Rack oder Gehäuse verbunden und sorgt so für eine redundante Stromversorgung der angeschlossenen Geräte. Jeder Switch verfügt über sechzehn (16) C13-Steckdosen und zwei (2) C19-Steckdosen.

Leistungsschutzschalter: Der ATS wird durch zwei (2) einpolige 16 A-Leistungsschutzschalter geschützt.

Technische Daten

Electrical

Nenneingangsspannung	230 V Wechselstrom
Zulässige Eingangsspannung	±10 % der Nennspannung
Eingangsfrequenz	50–60 Hz
Eingangsanschlüsse	Die beiden (2) 2,44 m langen Netzkabel verfügen über IEC-309 32 A-Stecker.
Ausgangsanschlüsse	Sechzehn (16) C13-Steckdosen Zwei (2) C19-Steckdosen
Maximaler Ausgangsstrom	10 A–C13-Steckdosen 16 A–C19-Steckdosen 16A–Bank 10 A–Steckdosengruppe
Maximaler Ausgangs-/ Eingangsstrom	32 A
Überlastungsschutz Intern Extern (empfohlen)	Zwei (2) einpolige 16 A-Leistungsschutzschalter 32 A Gerät enthalten
Umschaltdauer	10 ms maximal (hohe empfindlichkeit, 50-60 Hz) 12 ms maximal (geringe empfindlichkeit, 50-60 Hz)
Kurzschluss-Nennstrom	10 kA

Abmessungen

Abmessungen (H x B x T)	88.1 x 431.8 x 236.2 mm (3.47 x 17.00 x 9.30 in)
Versandabmessungen (H x B x T)	209.5 x 584.2 x 355.6 mm (8.25 x 23.00 x 14.00 in)
Gewicht	6.94 kg (15.30 lb)
Versandgewicht	9.43 kg (20.80 lb)

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe (über dem Meeresspiegel) Betrieb Lagerung	0 bis 3000 m (0 bis 10,000 ft) 0 bis 15 000 m (0 bis 50,000 ft)
Temperatur Betrieb Lagerung	–5 bis 45°C (23 bis 113°F) –25 bis 65°C (–13 bis 149°F)
Luftfeuchtigkeit Betrieb Lagerung	0 bis 95%, nicht kondensierend 0 bis 95%, nicht kondensierend

Konformität

Sicherheitszulassungen	UL - EU / CE UL/EN/IEC 60950-1, LVD 2014/35/EU
EMC-Zulassungen	EMC Directive 2014/30/EU

Zugelassen für IT-Stromversorgungssysteme Ja

Bei Fragen an den Kundendienst oder zur Abwicklung möglicher Garantiefälle informieren Sie sich bitte auf der Website von APC unter www.apc.com.