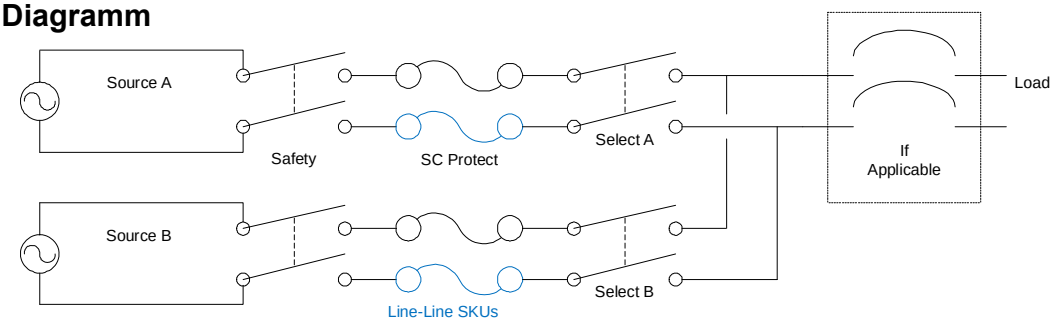
Automatic Transfer Switch AP4423

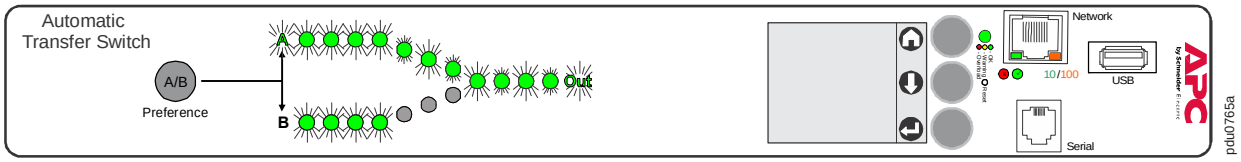
Übersicht

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.

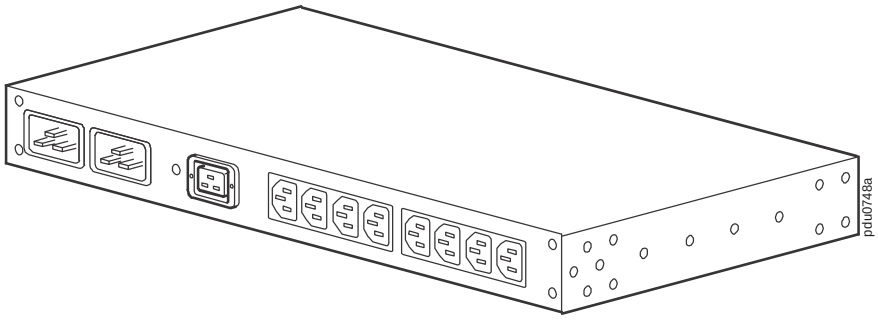
ATS Diagramm



Vorderseite



Rückansicht



Netz-Eingänge: An den beiden (2) C20-Netz-Eingängen können zwei Stromkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen werden, um den ATS mit zwei unterschiedlichen Stromquellen (A, B) zu verbinden. Der Switch bezieht Strom aus einer Primär-Stromquelle und wechselt gegebenenfalls auf eine Sekundär-Stromquelle.

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 acht (8) C13-Steckdosen und ein (1) C19-Steckdose.

Technische Daten

Elektrische Daten	
Nenneingangsspannung	230 V Wechselstrom
Zulässige Eingangsspannung	±10 % der Nennspannung
Eingangsfrequenz	50–60 Hz
Eingangsanschlüsse	Zwei (2) C20 Eingang
Ausgangsanschlüsse	Acht (8) C13-Steckdosen Ein (1) C19-Steckdose
Maximaler Ausgangsstrom (Steckdosen)	10 A–C13 16 A–C19 10A–Verbundgehäuse
Maximaler Ausgangs-/ Eingangsstrom	16 A
Überlastungsschutz Intern Extern (empfohlen)	 Nicht im Lieferumfang der Einheit enthalten 16 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)	43.7 x 431.8 x 236.2 mm (1.72 x 17.00 x 9.30 in)
Versandabmessungen (H x B x T)	114.3 x 600.2 x 355.6 mm (4.50 x 23.63 x 14.00 in)
Gewicht	3.74 kg (8.25 lb)
Versandgewicht	5.51 kg (12.15 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.

© 2017 APC by Schneider Electric. APC und das APC-Logo sind Eigentum von Schneider Electric Industries S.A.S. oder ihm angegliederte Unternehmen.

990-5839-005
3/2017