자동 전환 스위치 AP4423

개요

APC 랙 자동 전환 스위치(ATS)는 서버와 같은 단일 코드 장비 부하에 안정적인 중복 전력을 공급합니다. 랙 ATS에는 연결된 부하에 전력을 공급하는 입력 전원 코드가 두 개 있습니다. 주 전원을 사용할 수 없거나 주 전원이 선택된 범위를 벗어나면 중요한 부하를 중단하지 않고 랙 ATS가 보조 전원에서 매끄럽게 전력을 끌어옵니다.

랙 ATS에는 웹, 텔넷, SNMP, SSH 또는 Data Center Expert® 인터페이스용으로 사용할 수 있는 네트워크 연결 기능이 내장되어 있습니다.

전원 콘센트: 2개의 C20 콘센트를 사용하여 2개의 전원 코드(제공되지 않음)로 ATS를 두 개의 별도 전원(A, B)에 연결할 수 있습니다. 스위치가 기본 전원에서 전력을 끌어오고, 필요할 때 보조 전원으로 자동 전환됩니다.

출력: 콘센트는 ATS를 랙 또는 인클로저의 장비에 연결하여, 연결된 장비에 중복 전원을 제공합니다. 스위치에는 8개의 C13 콘센트와 1개의 C19 콘센트가 있습니다.

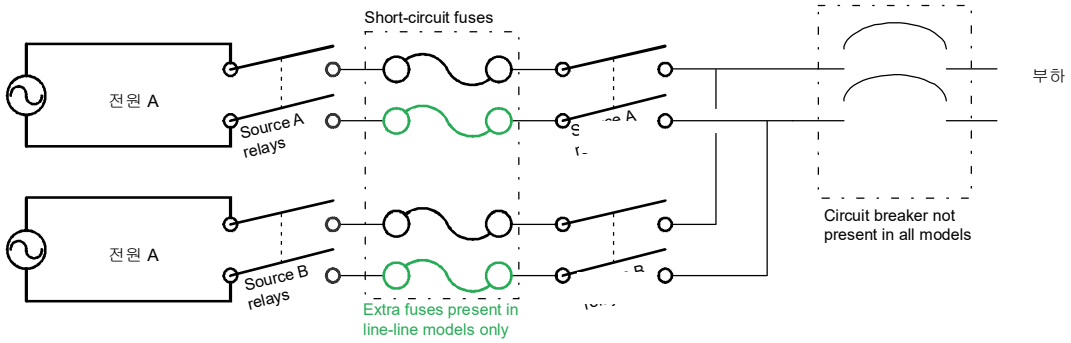
APC
70 Mechanic Street
02035 Foxboro, MA
USA

www.apc.com

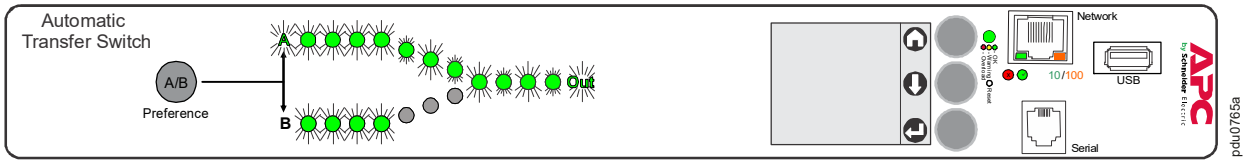
표준, 사양 및 설계는 수시로 변경될 수 있으므로 이 출판물에서 제공하는정보의 정확성을 확인하려면 당사로 문의하십시오.

© 2022 Schneider Electric. APC, APC 로고 및 Data Center Expert는 Schneider Electric SE 또는 그 자회사의 자산입니다. 기타 모든 브랜드는 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

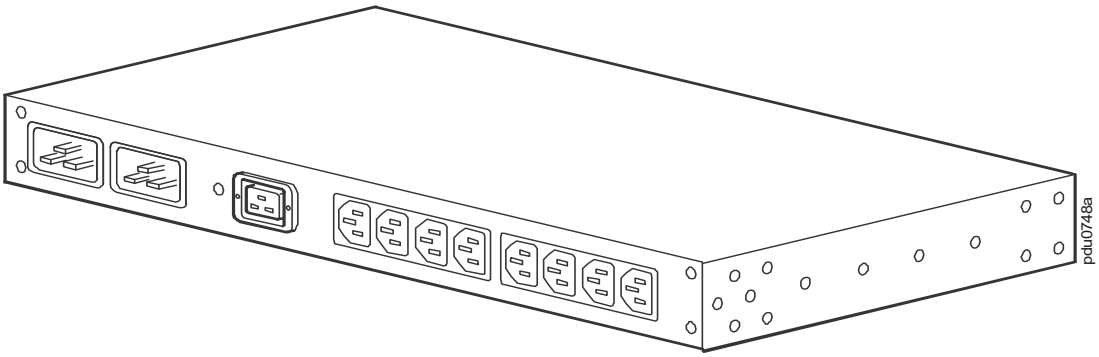
ATS 구조도


Short-circuit fuses
전원 A
Source A relays
전원 A
Source B relays
부하
Circuit breaker not present in all models
Extra fuses present in line-line models only

전면


Automatic Transfer Switch
A/B
Preference
A
B
Out
Network
10/100
USB
Serial
pdu0765a

후면


pdu0748a

사양

전기	
공칭 입력 전압	230 Vac
허용 가능한 입력 전압	공칭값의 ±10%
입력 주파수	50/60 Hz
입력 커넥터	2개의 C20 콘센트
출력 커넥터	8개의 C13 콘센트 1개의 C19 콘센트
최대 출력 전류(출력)	10 A–C13 16 A–C19 10A–갱
최대 출력/입력 전류	16 A
과부하 보호 내부 외부(권장)	 장치와 함께 제공되지 않음 16 A 시설 제공됨
이송 시간	최대 10 ms(고민감도, 50-60 Hz) 최대 12 ms(저민감도, 50-60 Hz)
단락 전류 정격	10kA
물리적	
크기 (높이 x 가로 x 세로)	43.7 x 431.8 x 236.2 mm (1.72 x 17.00 x 9.30 in)
운송 시 규격 (높이 x 가로 x 세로)	114.3 x 600.2 x 355.6 mm (4.50 x 23.63 x 14.00 in)
중량	3.74 kg (8.25 lb)
운송 중량	5.51 kg (12.15 lb)
사용 환경	
최대 고도(해발) 작동 시 보관 시	 0 ~ 3000 m (0 ~ 10,000 ft) 0 ~ 15000 m (0 ~ 50,000 ft)
온도 작동 시 보관 시	 -5 ~ 45°C (23 ~ 113°F) -25 ~ 65°C (-13 ~ 149°F)
습도 작동 시 보관 시	 5~95 %(비응축) 5~95 %(비응축)
규정 준수	
EMC	EN 55032, EN 55024
안전	UL - EU / CE UL/EN/IEC 62368-1 LVD 2014/35/EU UKCA, EAC, RCM, CMIM
IT 전력 시스템용으로 승인	예