Interruptor de Transferencia Automática AP4421

Información General

El interruptor de transferencia automática en estante (Automatic Transfer Switch, ATS) de APC suministra alimentación redundante y fiable para el equipo de un solo cable. El ATS en estante dispone de cables de alimentación de entrada dobles que suministran alimentación a la carga conectada. En caso de que la fuente principal no esté disponible, el ATS en estante suministrará alimentación desde la fuente secundaria sin interrumpir las cargas críticas. Las unidades conectadas en red disponen de conexión de red integrada que permite la administración remota mediante las interfaces Telnet, SNMP o Web.

Entradas de alimentación: Las dos (2) entradas C14 mantienen la conexión de dos cables de alimentación (no se suministran) para conectar el ATS con dos fuentes de alimentación separadas (A, B). El interruptor obtiene alimentación de la fuente preferida y pasa automáticamente a la fuente secundaria, en caso de que sea necesario.

Enchufes: Los enchufes conectan el ATS al equipo en el estante o en el armario y suministran una fuente redundante de alimentación al equipo conectado. Cada interruptor tiene doce (12) enchufes C13.

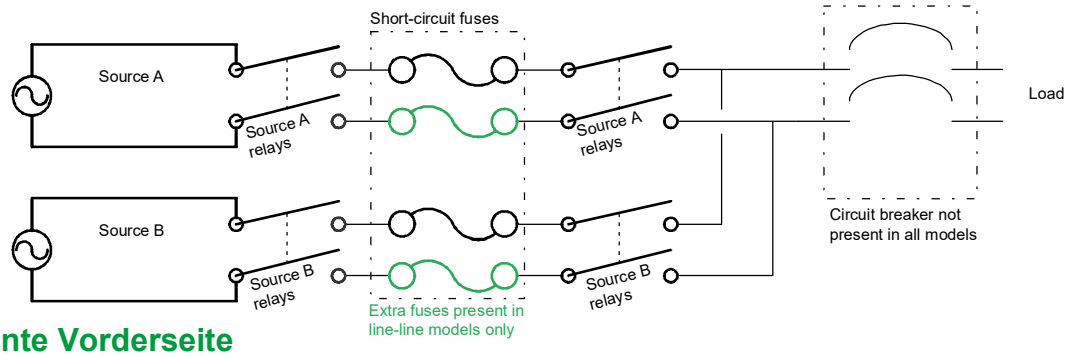
APC
70 Mechanic Street
02035 Foxboro, MA
USA

www.apc.com

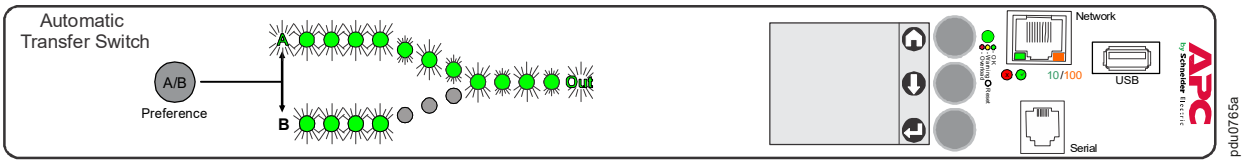
Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambian periódicamente, solicite la confirmación de la información dada en esta publicación.

© 2021 Schneider Electric. APC, el logo de APC y StruxureWare son marcas comerciales de Scheider Electric SE o sus subsidiarias. Todas las demás marcas registradas pueden ser propiedad de sus respectivos dueños.

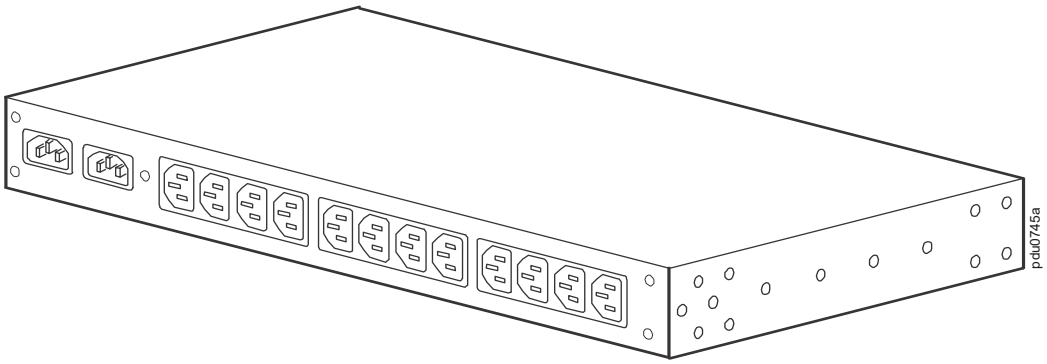
ATS diagrama



Frente Vorderseite



Vista



Especificaciones

Especificaciones eléctricas	
Tensión de entrada nominal	230 VAC
Tensión de entrada aceptable	±10% de la tensión nominal
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Conectores de entrada	Dos (2) C14 entrada
Conectores de salida	Doce (12) C13
Corriente de salida máxima (enchufe)	10 A
Corriente de salida/entrada máxima	10 A
Protección de sobrecarga Interna Externa (recomendada)	 No se suministra con la unidad Se suministra un equipo de 16 A
Tiempo de transferencia	10 ms máximo (baja sensibilidad 50-60 Hz) 12 ms máximo (alta sensibilidad 50-60 Hz)
Clasificación de corriente de cortocircuito	10kA
Magnitudes físicas	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	43.7 x 431.8 x 236.2 mm (1.72 x 17.00 x 9.30 in)
Dimensiones del equipo embalado (Alto x Ancho x Fondo)	114.3 x 600.2 x 355.6 mm (4.50 x 23.63 x 14.00 in)
Peso	3.74 kg (8.25lb)
Peso de salida de fábrica	5.51 kg (12.15 lb)
Ambientales	
Altura máxima (sobre el nivel del mar) Funcionamiento Almacenamiento	 0 a 3000 m (0 a 10,000 ft) 0 a 15 000 m (0 a 50,000 ft)
Temperatura Funcionamiento Almacenamiento	 –5 a 45°C (23 a 113°F) –25 a 65°C (–13 a 149°F)
Humedad Funcionamiento Almacenamiento	 De 5 a 95 %, sin condensación De 5 a 95 %, sin condensación
Cumplimiento	
Aprobaciones EMC	EN55032, EN55024
Aprobaciones de seguridad	UL - EU / CE UL/EN/IEC 62368-1 LVD 2014/35/EU UKCA, EAC, RCM, CMIM
Aprobado para sistemas de alimentación IT	Si