Descripción general y especificaciones

990-91721-006 Fecha de publicación: 3/2022

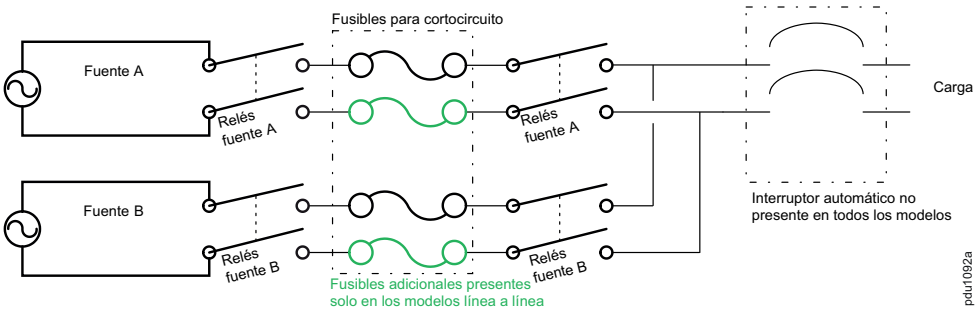
Interruptor de transferencia automática montado en bastidor AP4424A

Descripción general

El interruptor de transferencia automática (ATS) montado en bastidor de APC proporciona energía fiable y redundante a cargas de equipos con un solo cable, como servidores. El ATS montado en bastidor tiene dos cables de alimentación de entrada que suministran alimentación a las cargas conectadas. Si la fuente principal deja de estar disponible o sale del intervalo seleccionado, el ATS montado en bastidor suministrará alimentación sin problemas desde la fuente secundaria sin interrumpir las cargas críticas.

El ATS montado en bastidor cuenta con conectividad de red integrada que permite la gestión remota a través de interfaces Web, SNMP, SSH o Data Center Expert®.

Esquema del ATS

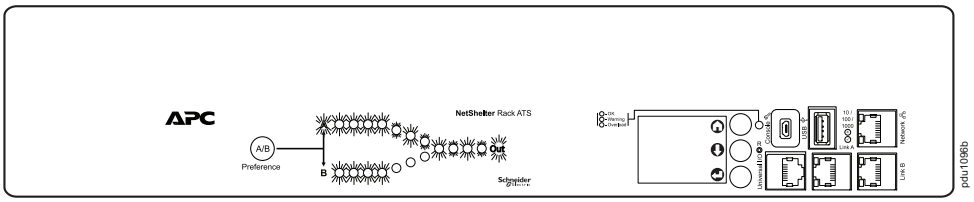


APC
70 Mechanic Street
Foxboro, MA 02035
EE. UU.

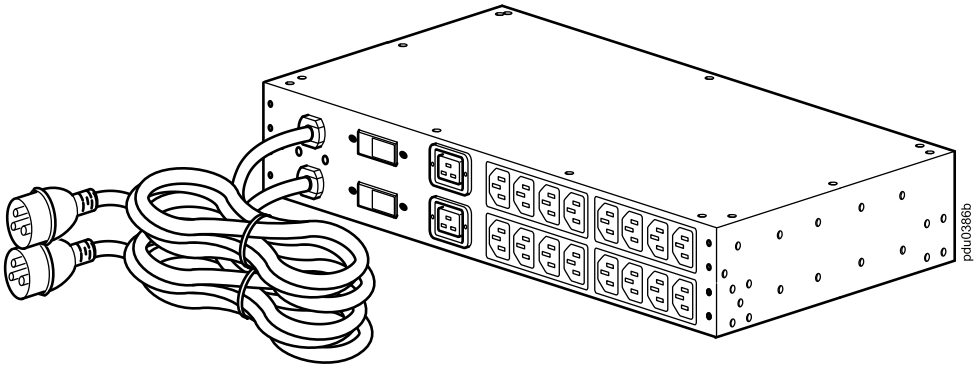
www.apc.com

Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambian periódicamente, solicite la confirmación de la información dada en esta publicación.
© 2022 Schneider Electric. Reservados todos los derechos.

Parte frontal



Parte posterior



Cables de alimentación de entrada: Los dos cables conectan el ATS montado en bastidor a dos fuentes de alimentación separadas (A y B). El ATS montado en bastidor obtiene energía de la fuente preferida y cambia automáticamente a la fuente secundaria cuando es necesario. Los dos (2) cables de alimentación de 2,44 m tienen enchufes IEC-309 32 A.

Salidas: Las salidas conectan el ATS montado en bastidor al equipo del bastidor o armario, proporcionando una fuente redundante de alimentación al equipo conectado. Cada ATS montado en bastidor tiene dieciséis (16) salidas C13 y dos (2) salidas C19.

Interruptores automáticos: El ATS montado en bastidor está protegido por dos (2) interruptores automáticos monopolares de 16 A.

Especificaciones

Características eléctricas	
Tensión de entrada nominal	230 VCA
Tensión de entrada aceptable	±10 % de la nominal
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Conectores de entrada	Dos (2) cables de alimentación IEC-309 de 2,44 m (8 pies) de 32 A
Conectores de salida	Dieciséis (16) salidas C13, dos (2) salidas C19
Intensidad máxima de salida (salida)	10 A - Salidas C13 16 A - Salidas C19 16 A - Banco 10 A - Segmento
Intensidad de salida/entrada máxima	32 A
Protección contra sobrecargas	
Interna Externa (recomendada)	Dos (2) interruptores automáticos monopolares de 16 A Unidad de 32 A provista
Tiempo de transferencia	Máximo 10 ms (sensibilidad alta, 50 - 60 Hz) 12 ms máximo (sensibilidad baja, 50 - 60 Hz)
Intensidad nominal de cortocircuito	10 kA
Físicas	
Dimensiones (Al x An x Pr)	88,1 x 431,8 x 236,2 mm
Dimensiones de envío (Al x An x Pr)	209,5 x 584,2 x 355,6 mm
Peso	6,94 kg
Peso de envío	9,43 kg
Entorno	
Altura máxima (por encima de la MSL)	
Funcionamiento:	De 0 a 3000 m
Almacenamiento	De 0 a 15 000 m
Temperatura	
Funcionamiento:	De de -5 °C a 45 °C
Almacenamiento	De −25 °C a 65°C
Humedad	
Funcionamiento:	De 5 % a 95 % (sin condensación)
Almacenamiento	De 5 % a 95 % (sin condensación)
Cumplimiento	
Compatibilidad electromagnética	EN55032, EN55035, AS/NZ CISPR 32, KS C 9835, KS C 9832
Seguridad	UKCA, UL - UE/CE UL/EN/IEC 62368-1, Directiva de baja tensión 2014/35/UE
Aprobado para sistemas de energía de TI	Sí