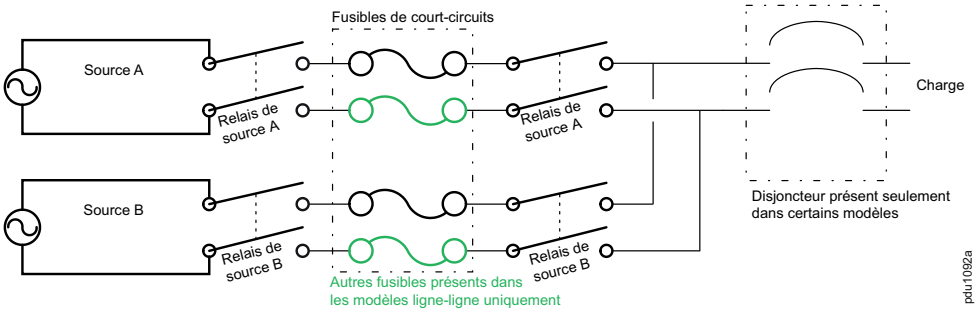
Commutateur de transfert automatique en rack AP4422A

Vue générale

L'Automatic Transfer Switch (ATS) en rack d'APC fournit une alimentation fiable et redondante aux charges d'équipement à câble unique, telles que les serveurs. L'ATS comporte deux cordons d'alimentation d'entrée alimentant les charges connectées. Si la source principale devient indisponible ou sort de la plage sélectionnée, l'ATS alimente continûment la source secondaire sans interrompre les charges critiques.

L'ATS comporte une connectivité réseau intégrée permettant une gestion à distance par des interfaces Web, SNMP, SSH ou Data Center Expert®.

Schéma de l'ATS

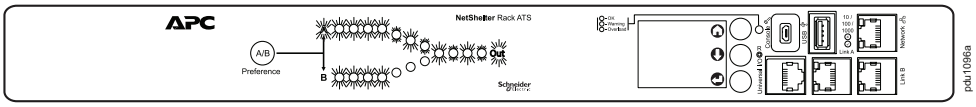


APC
70 Mechanic Street
Foxboro, MA 02035
États-Unis

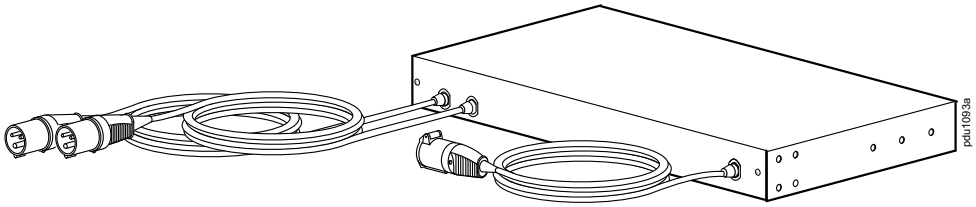
www.apc.com

Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.
© 2022 Schneider Electric. Tous droits réservés.

Avant



Arrière



Cordons d’alimentation d’entrée : Deux (2) cordons de raccordement à 3 broches CEI 309-16 A relient l’ATS à deux (2) sources d’alimentation séparées (A et B). L’ATS est conçu être alimenté par la source préférée et pour basculer automatiquement vers la source secondaire si nécessaire.

Cordon d’alimentation de sortie : Le cordon de sortie à 3 broches IEC 309-16 A relie l’ATS à une PDU montable en rack en fournissant ainsi une source d’alimentation redondante à la PDU et à l’équipement qui lui est raccordé.

Spécifications

Électriques	
Tension d'entrée nominale	230 VCA
Tension d'entrée acceptable	±10 % de la valeur nominale
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Connecteurs d'entrée	Deux (2) cordons de ligne à 3 broches de 0,9 m (3 pieds) connectés IEC 309-16 A
Connecteurs de sortie	Cordon de ligne 3 broches 0,9 m (3 pieds) raccordé IEC 309-16 A
Courant maximal de sortie (sortie)	16 A (IEC 309)
Courant maximal de sortie/entrée	16 A
Protection contre les surcharges	
Internal External (recommandé)	Non fourni avec cette unité 16 A
Temps de transfert	10 ms maximum (sensibilité élevée, 50-60 Hz) 12 ms maximum (sensibilité faible, 50-60 Hz)
Courant nominal de court-circuit	10 kA
Physiques	
Dimensions (H x L x P)	43,7 x 431,8 x 236,2 mm (1,72 x 17,00 x 9,30 pouces)
Dimensions à l'expédition (H x L x P)	114,3 x 600,2 x 355,6 mm (4,50 x 23,63 x 14,00 pouces)
Poids	4,29 kg (9,26 livres)
Poids à l'expédition	6,02 kg (13,28 livres)
Environnementales	
Altitude maximale (au-dessus du niveau de la mer)	
Fonctionnement Stockage	0 à 3 000 m (0 à 10 000 pieds) 0 à 15 000 m (0 à 50 000 pieds)
Température	
Fonctionnement Stockage	-5 à 45 °C (23 à 113 °F) -25 à 65 °C (-13 à 149 °F)
Humidité	
Fonctionnement Stockage	5 à 95 %, sans condensation 5 à 95 %, sans condensation
Conformité	
CEM	EN55032, EN55035, AS/NZ CISPR 32
Sécurité	UKCA, UL - EU / CE UL/EN/IEC 62368-1, LVD 2014/35/EU
Agréé pour les systèmes d'alimentation informatique	Oui