

APC AP4422

Référence fabricant : AP4422 · Catégorie : Outillage · Édition du 1 septembre 2026



Commutateur de transfert automatique (ATS) pour rack 1U, gérant une tension de 230 V et un courant de 16 A avec deux entrées IEC 309 et une sortie IEC 309.

L'APC AP4422 est un commutateur de transfert automatique (ATS) conçu pour le montage en rack 1U. Il gère une tension d'entrée et de sortie de 230 V avec un courant maximal de 16 A, acceptant des fréquences de 50 à 60 Hz. L'appareil dispose de deux entrées IEC 309 et d'une sortie IEC 309, offrant deux sorties CA pour la distribution d'énergie. Il intègre un écran LCD et une interface de ligne de commande accessible via Telnet ou SSH pour le contrôle à distance. La protection contre les surintensités est assurée par un système de 10 kAIC. Le produit pèse 4,21 kg et fonctionne dans des températures comprises entre -5 °C et 45 °C.

Attributions : [ETIM International](#) — [ODC-By 1.0](#) · [EPREL](#) — [Conditions de l'API publique du 3 juin 2024](#).

Usages adaptés

- Montage en rack standard 1U
- Distribution d'énergie pour équipements nécessitant une alimentation redondante via un câble unique
- Gestion à distance via interfaces réseau (Web, SNMP, Telnet)
- Contrôle de la tension totale du courant sur les distributeurs d'alimentation

Atouts documentés

- Protection contre les surintensités de 10 kAIC
- Interface de ligne de commande accessible via Telnet ou SSH
- Écran LCD pour le suivi local
- Compatibilité avec la solution StruxureWare Data Center Expert pour une gestion centralisée

Usages à limiter

- Utilisation en environnement non climatisé au-delà des températures de fonctionnement (-5 °C à 45 °C)
- Connexion directe sans adaptation pour des équipements ne respectant pas les normes IEC 309

Points de vigilance

- Tension d'entrée fixe à 230 V (min et max)
- Fréquence d'entrée limitée à 50 - 60 Hz
- Poids de 4,21 kg nécessitant un support rack adapté

Connectique et capacités

- Entrées : 2 x IEC 309
- Sorties : 1 x IEC 309 (distribuant 2 sorties CA)
- Courant maximal : 16 A

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information n'est fournie sur l'accès à la carte mère, les composants internes ou les procédures de démontage. Le remplacement d'un consommable ou d'un accessoire ne documente pas la réparabilité interne.

Contrôles avant achat

- Vérifier la compatibilité de la tension d'entrée (230 V min/max) avec le réseau disponible
- Confirmer l'acceptation de la fréquence d'entrée (50 - 60 Hz)
- S'assurer que les équipements connectés supportent les normes IEC 309 pour les entrées/sorties

Sécurité — Aucune correspondance exacte trouvée

Aucun rappel exact n'a été rapproché dans les sources locales à la date indiquée. Le lot et le numéro de série restent à vérifier.

Contexte de réparation

20 602 tentatives documentées pour la catégorie « outillage électroportatif », de 2013-09-26 à 2025-07-31.

Ces chiffres décrivent des tentatives de réparation dans cette catégorie ; ils ne mesurent ni le taux de panne ni la fiabilité de ce modèle. Source : [Open Repair Alliance](#) (CC-BY-SA-4.0).

Limites documentaires

- Absence d'informations sur la durée de vie des composants internes
- Pas de détails sur les procédures de maintenance préventive spécifiques
- Aucune donnée sur la consommation énergétique en mode veille ou actif

Puissance

Tension de voltage à l'entrée (min)	230 V
Tension de voltage à l'entrée (max)	230 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Courant d'entrée	16 A
tension de voltage à la sortie (min)	230 V
Tension de voltage à la sortie (max)	230 V
Courant de sortie	16 A

Design

Format	A mettre sur rack
Capacité du rack	1U
Couleur du produit	Noir
Écran	LCD

Connectivité

Nombre de prises en sortie	2 sortie(s) CA
----------------------------	----------------

Conditions environnementales

Température d'opération	-5 - 45 °C
Température hors fonctionnement	-25 - 65 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%

Poids et dimensions

Poids	4,21 kg
-------	---------

Informations sur l'emballage

Largeur du colis	600 mm
Profondeur du colis	349 mm
Hauteur du colis	114 mm
Poids du paquet	5,95 kg

Caractéristiques et visuels : [Open Icecat](#). Database Right data-sheet 2026 Icecat. All rights reserved. Données fournies sans garantie (« AS IS »), adaptées par NotesBlog le 1 septembre 2026.