

APC PM1WU2-GR

Référence fabricant : PM1WU2-GR · Catégorie : Outillage · Édition du 1 septembre 2026



Dispositif de protection contre les surtensions monophasé, doté d'une prise CA unique et de deux ports USB intégrés.

Le APC PM1WU2-GR est un dispositif de protection contre les surtensions monophasé, conçu pour une alimentation secteur nominale de 230 V à 50 ± 5 Hz. Il offre une seule prise de sortie CA et intègre deux ports USB pour le chargement d'appareils numériques. L'estimation de l'énergie absorbée lors d'une montée subite est fixée à 918 J. Le boîtier, de couleur blanche, présente des dimensions compactes (63 mm de largeur, 100 mm de hauteur et 14,5 mm de profondeur) pour un poids de 150 g. Il est prévu pour fonctionner dans une plage de température comprise entre 0 et 40 °C avec une humidité relative de fonctionnement allant jusqu'à 95 %.

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

Usages adaptés

- Alimentation d'un seul appareil électrique sensible via la prise CA.
- Recharge simultanée de deux appareils numériques via les ports USB.
- Installation dans un environnement intérieur dont la température reste entre 0 °C et 40 °C.

Atouts documentés

- Intégration de deux ports USB dédiés au chargement, éliminant le besoin d'adaptateurs externes supplémentaires pour ces appareils.
- Dimensions réduites (63 x 100 x 14,5 mm) et poids léger (150 g) facilitant l'intégration dans des espaces restreints ou sur un bureau.
- Plage d'humidité relative de fonctionnement étendue jusqu'à 95 %, adaptée aux environnements intérieurs variés.

Usages à limiter

- Le nombre unique de prises CA restreint l'alimentation à un seul équipement principal.
- L'absence de données sur le courant nominal ou la puissance maximale en sortie empêche toute évaluation de compatibilité avec des appareils à forte consommation.
- La tension d'entrée fixe à 230 V exclut une utilisation dans les réseaux électriques non conformes.

Points de vigilance

- La valeur de 918 J concerne uniquement la capacité d'absorption des surtensions et ne garantit pas une protection contre les coupures de courant ou les variations de fréquence.
- L'absence de spécification sur le type de connectique USB (par exemple, USB-A ou USB-C) limite l'évaluation de la compatibilité avec les appareils récents.
- Les conditions de température hors fonctionnement (-5 °C à 40 °C) diffèrent des conditions de fonctionnement, nécessitant une attention lors du stockage.

Connectique et capacités

- Entrée : 230 V / 50± 5 Hz (réseau secteur standard).
- Sortie CA : 1 prise pour un seul appareil.
- USB : 2 ports pour le chargement d'appareils numériques.
- Capacité de protection : 918 J (énergie absorbée lors d'une surtension).

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information n'est fournie concernant la possibilité de remplacer les composants internes, l'accès à la carte électronique ou la réparabilité du dispositif.

Contrôles avant achat

- Vérifier que le réseau électrique local correspond bien à une tension nominale de 230 V et une fréquence de 50 Hz.
- Confirmer la compatibilité des appareils à recharger avec les ports USB intégrés, l'absence de détails sur le type ou la puissance de sortie étant un point d'incertitude.
- S'assurer que l'environnement d'utilisation respecte la plage de température de fonctionnement (0 °C à 40 °C) et l'humidité relative maximale de 95 %.

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

- Aucune donnée n'est fournie sur le courant nominal ou la puissance maximale supportée par la prise CA.
- L'absence de spécification sur le type exact des ports USB (par exemple, USB-A, USB-C) et leur débit empêche toute évaluation technique précise.
- Les conditions de stockage (-5 °C à 40 °C) diffèrent des conditions de fonctionnement, mais aucune indication n'est donnée sur la durée de vie ou la maintenance du dispositif.

Puissance

Estimation de montée subite d'énergie	918 J
Nombre de prises en sortie	1 sortie(s) CA
Tension nominale à l'entrée	230 V
Fréquence d'entrée AC	50± 5 Hz
Chargement USB	Oui

Connectivité

Nombre de ports USB	2
---------------------	---

Caractéristiques

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

Poids et dimensions

Poids	150 g
Largeur	63 mm
Profondeur	14,5 mm
Hauteur	100 mm

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-5 - 40 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%

Données logistiques

Code du système harmonisé	85364900
----------------------------------	----------

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.