

APC PM5-GR

Référence fabricant : PM5-GR · Catégorie : Outillage · Édition du 1 septembre 2026



Parafoudre filaire à cinq sorties Type F, conçu pour une alimentation secteur 230 V/50 Hz.

APC PM5-GR est un parafoudre secteur à connexion filaire, conçu pour protéger des équipements électriques contre les surtensions. Il dispose de cinq prises de sortie Type F, adaptées aux appareils fonctionnant sous 230 V et 50 Hz. La capacité d'absorption d'énergie est de 918 J, indiquant le niveau d'énergie que le dispositif peut dissiper lors d'un événement transitoire. Il intègre un filtre de bruit EMI/RFI offrant une atténuation de 40 dB, visant à réduire les interférences électromagnétiques sur le réseau. La puissance de crête supportée est de 2300 W. Le câble d'alimentation mesure 1,83 m de long. L'appareil est équipé de voyants pour l'état de fonctionnement. Il respecte la norme RoHS. Les conditions de température de fonctionnement s'étendent de 0 à 40 °C.

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

Usages adaptés

- Protection d'équipements électriques sensibles contre les surtensions transitoires.
- Atténuation des interférences électromagnétiques (EMI/RFI) sur le réseau d'alimentation.
- Alimentation simultanée de plusieurs appareils via cinq prises Type F.
- Utilisation dans un environnement intérieur avec une température comprise entre 0 et 40 °C.

Atouts documentés

- Filtrage EMI/RFI intégré avec une atténuation spécifiée de 40 dB.
- Prises Type F standardisées, compatibles avec la majorité des appareils domestiques et bureautiques en Europe.
- Voyants d'état pour le suivi visuel du fonctionnement.
- Certification RoHS indiquant l'absence de certaines substances dangereuses.

Usages à limiter

- Non adapté aux applications nécessitant une alimentation sans fil ou mobile en raison de sa connexion filaire fixe.
- Ne garantit pas la protection contre les surtensions permanentes ou les variations de tension prolongées.
- La capacité d'absorption de 918 J est insuffisante pour des environnements industriels à risques élevés de foudre directe.

Points de vigilance

- La puissance de crête de 2300 W limite le nombre ou la capacité des appareils connectés simultanément.
- L'autonomie est nulle en raison de la connexion secteur fixe ; il nécessite une prise murale accessible.
- Le filtre EMI/RFI ne documente pas l'efficacité sur toutes les fréquences ni la durée de vie du composant de filtrage.
- La longueur de câble de 1,83 m peut restreindre le positionnement par rapport à la source d'alimentation.

Connectique et capacités

- Entrée : Câble d'alimentation intégré avec prise mâle Type F.
- Sorties : Cinq prises femelles Type F pour la connexion des équipements.
- Tension nominale : 230 V, Fréquence : 50 Hz.
- Puissance de crête : 2300 W.
- Capacité d'absorption d'énergie : 918 J.

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information sur la possibilité de remplacer les composants internes, l'accès aux circuits ou la disponibilité des pièces détachées n'est fournie dans le contexte technique disponible.

Contrôles avant achat

- Vérifier que la tension (230 V) et la fréquence (50 Hz) correspondent au réseau local.
- Confirmer que la puissance de crête (2300 W) est suffisante pour l'ensemble des appareils à connecter simultanément.
- S'assurer que le type de prise (Type F) est compatible avec les fiches des équipements protégés.
- Évaluer si la longueur du câble (1,83 m) permet un placement adéquat par rapport à la prise murale et aux appareils.

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

- La durée de vie du composant de protection contre les surtensions n'est pas documentée.
- L'efficacité réelle du filtrage EMI/RFI en conditions réelles n'est pas précisée au-delà de la valeur nominale de 40 dB.
- Aucune information sur la procédure de remplacement ou le coût des composants internes en cas de défaillance.

Puissance

Estimation de montée subite d'énergie	918 J
Nombre de prises en sortie	5 sortie(s) CA
Types de sortie AC	Type F
Tension nominale à l'entrée	230 V
Fréquence d'entrée AC	50 Hz
Puissance de crête	2300 W
Courant de crête, mode commun	24000 A

Connectivité

Prise mâle	Type F
------------	--------

Caractéristiques

Couleur du produit	Blanc
Filtre de bruit EMI/RFI	Oui
Filtrage du bruit EMI/RFI	40 dB

Détails techniques

Certificats de conformité	RoHS
---------------------------	------

Poids et dimensions

Longueur de câble	1,83 m
Poids	620 g
Largeur	370 mm
Profondeur	72 mm
Hauteur	55 mm

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-15 - 45 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 15000 m
Altitude de non fonctionnement	0 - 15000 m

Indication

Voyants	Oui
---------	-----

Informations sur l'emballage

Largeur du colis	405 mm
Profondeur du colis	130 mm
Hauteur du colis	58 mm

Contenu de l'emballage

Nombre de produits inclus	1 pièce(s)
---------------------------	------------

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.