

APC SurgeArrest

Référence fabricant : PM1W-GR · Catégorie : Outillage · Édition du 1 septembre 2026



Dispositif de protection contre les surtensions monophasé, blanc, à une seule prise Type F (CEE 7/4), conçu pour une alimentation secteur 230 V / 50 Hz.

APC SurgeArrest (référence PM1W-GR) est un dispositif de protection contre les surtensions monophasé, blanc, conçu pour une alimentation secteur 230 V / 50 Hz. Il dispose d'une seule prise de sortie Type F (CEE 7/4). La capacité d'absorption d'énergie est indiquée à 918 J, avec un courant de crête maximal de 13 000 A en mode normal et commun. Le produit pèse 130 g et mesure 63 mm de large pour 41 mm de profondeur. Il est certifié CE et conforme RoHS. Les conditions d'utilisation sont spécifiées entre 0 et 40 °C, avec une humidité relative de fonctionnement jusqu'à 95 %. L'altitude maximale hors fonctionnement est de 4 500 m. Le contenu de l'emballage comprend un seul appareil.

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

Usages adaptés

- Alimentation d'un unique équipement électrique nécessitant une connexion via une prise Type F dans un environnement intérieur standard.

Usages à limiter

- L'absence de multiprise ou de sortie supplémentaire restreint l'alimentation simultanée de plusieurs appareils. La tension nominale à l'entrée de 230 V et la fréquence de 50 Hz limitent son utilisation aux réseaux électriques compatibles sans adaptation.
- La capacité d'énergie de 918 J est une estimation technique ; elle ne garantit pas une durée de protection ou une résistance aux surtensions répétées sans données complémentaires.

Atouts documentés

- Prise unique Type F (CEE 7/4) pour connexion directe à des équipements compatibles. Courant de crête spécifié à 13 000 A en mode normal et commun. Certification CE et conformité RoHS documentées. Conditions environnementales de fonctionnement précisées (température, humidité, alt

Points de vigilance

- Le produit ne dispose que d'une seule sortie CA, limitant son usage à un équipement unique. La tension nominale à l'entrée est fixée à 230 V ; une incompatibilité avec le réseau local peut entraîner un dysfonctionnement. L'altitude maximale hors fonctionnement est de 4 500 m ; au
- controle_avant_achat_verifier_la_compatibilite_de_la_prise_7_4
- niveau_evolutivite_reparabilite_texte_Aucune information technique fournie concernant l'accès interne, la présence de pièces remplaçables ou les guides de maintenance. La réparabilité et l'évolutivité ne peuvent être documentées sur la base des caractéristiques disponibles.
- limites_documentaires_absentes
- contenu_emballage_1_piece
- poids_130_g_largeur_63_mm_profondeur_41_mm_hauteur_100_mm

Connectique et capacités

- capacite_absorption_energie_918_J
- courant_creme_mode_normal_13000_A
- courant_creme_mode_commune_13000_A
- tension_nominale_entree_230_V
- frequence_entree_AC_50_Hz
- type_prise_Type_F_CEE_7_4
- nombre_sorties_CA_1

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information technique fournie concernant l'accès interne, la présence de pièces remplaçables ou les guides de maintenance. La réparabilité et l'évolutivité ne peuvent être documentées sur la base des caractéristiques disponibles.

Contrôles avant achat

- verifier_la_compatibilite_de_la_prise_Type_F_CEE_7_4_avec_l_equipement_a_alimenter_et_sassurer_que_le_resea

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_information_sur_la_durabilite_des_composants_de_protection
- absence_d_instruction_de_maintenance_preventive
- absence_de_specification_sur_le_type_de_surtension_protégée_impulsions_ou_transitoires

Puissance

Estimation de montée subite d'énergie	918 J
Nombre de prises en sortie	1 sortie(s) CA
Types de sortie AC	Type F
Tension nominale à l'entrée	230 V
Fréquence d'entrée AC	50 Hz
Courant de crête, mode normal	13000 A
Courant de crête, mode commun	13000 A

Caractéristiques

Couleur du produit	Blanc
Type de prise	Type F (CEE 7/4)

Détails techniques

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

Poids et dimensions

Poids	130 g
Largeur	63 mm
Profondeur	41 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%
Altitude de non fonctionnement	0 - 4500 m

Certificat

Certification	CE
---------------	----

Informations sur l'emballage

Largeur du colis	70 mm
Profondeur du colis	88 mm
Hauteur du colis	106 mm

Contenu de l'emballage

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

Données logistiques

Code du système harmonisé	85364900
Produits par palette	10008 pièce(s)

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.