

APC Essential SurgeArrest 5 (1 PLC Compatible) outlets 230V Germany

Référence fabricant : PL5B-DE · Catégorie : Outillage · Édition du 1 septembre 2026



Essential SurgeArrest 5 (1 PLC Compatible) outlets 230V Germany is a black surge protector with five Type F AC outlets, rated at 230 V and 50-60 Hz, featuring an estimated energy rating of 903 J, EMI/RFI noise filtering of 30 dB, and a response time of 0.000001 ms.

APC Essential SurgeArrest 5 (PLC Compatible) outlets 230V Germany is a black surge protector with five Type F AC outlets, rated at 230 V and 50-60 Hz. It features an estimated energy rating of 903 J, EMI/RFI noise filtering of 30 dB, and a response time of 0.000001 ms. The device includes a power switch, status indicator lights, and network surge protection capabilities. It has a Schuko CEE 7/7P input connector and a 1.83 m cable length. Certified CE and REACH, it operates within 0-40 °C temperature range and up to 95% relative humidity. The unit weighs 700 g and measures 70 x 45 x 385 mm.

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

Usages adaptés

- Protection de réseaux électriques domestiques ou bureautiques
- Utilisation dans des environnements avec des températures entre 0 et 40 °C
- Connexion d'appareils nécessitant une alimentation en 230 V via des prises Type F

Atouts documentés

- Filtrage du bruit EMI/RFI de 30 dB pour réduire les interférences
- Temps de réponse rapide de 0,000001 ms pour la détection des surtensions
- Protection réseau intégrée pour sécuriser les connexions filaires
- Certifications CE et REACH pour la conformité réglementaire en Europe

Usages à limiter

- Aucune information sur la compatibilité avec les systèmes PLC n'est fournie pour confirmer l'usage spécifique
- L'autonomie est inconnue car il s'agit d'un dispositif alimenté par secteur
- La capacité de protection contre les surtensions ne permet pas de conclure sur la durée de vie ou le nombre d'événements absorbés

Points de vigilance

- La compatibilité PLC mentionnée dans le nom n'est pas détaillée dans les caractéristiques techniques
- Aucune information sur la capacité de remplacement des composants internes ou la réparabilité
- Le poids et les dimensions du colis ne garantissent pas une installation facile dans tous les espaces

Connectique et capacités

- Entrée : Schuko CEE 7/7P
- Sorties : 5 x Type F (230 V, 50-60 Hz)
- Courant nominal de sortie : 10 A
- Énergie estimée : 903 J
- Filtrage EMI/RFI : 30 dB
- Réponse : 0,000001 ms

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information sur l'accès aux composants internes, la disponibilité de pièces de rechange ou les procédures de maintenance n'est fournie dans le contexte.

Contrôles avant achat

- Vérifier que la tension d'entrée (230 V) et la fréquence (50-60 Hz) correspondent à l'installation électrique
- Confirmer la compatibilité PLC si cet usage est requis, car aucune donnée technique ne le détaille
- S'assurer que les prises Type F sont adaptées aux appareils à connecter
- Consulter les guides de l'utilisateur ou du fabricant pour les limites de protection et la durée de vie des composants

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 information sur la compatibilité PLC n'est fournie dans les caractéristiques techniques
- La capacité d'absorption d'énergie (903 J) ne permet pas de conclure sur le nombre de surtensions absorbables ou la durée de vie
- L'autonomie est inconnue car il s'agit d'un dispositif alimenté par secteur
- Aucune donnée sur la réparabilité, l'accès aux composants internes ou la disponibilité de pièces n'est fournie

Puissance

Estimation de montée subite d'énergie	903 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 - 60 Hz
Courant nominal de sortie	10 A
Courant de crête, mode normal	13000 A
Courant de crête, mode commun	13000 A

Caractéristiques

Couleur du produit	Noir
Filtre de bruit EMI/RFI	Oui
Filtrage du bruit EMI/RFI	30 dB
Temps de réponse	0,000001 ms
Fonctions de protection de surtensions	Réseau
Bouton marche/arrêt intégré	Oui

Détails techniques

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

Poids et dimensions

Longueur de câble	1,83 m
Poids	700 g
Largeur	70 mm
Profondeur	45 mm
Hauteur	385 mm

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Altitude de non fonctionnement	0 - 15000 m

Certificat

Certification	CE, REACH
---------------	-----------

Indication

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

Informations sur l'emballage

Dimensions du colis (LxPxH)	135 x 52 x 411 mm
Poids net de l'emballage	0,74 kg

Autres caractéristiques

Protection du réseau contre les surtensions	Oui
Connexions d'entrée	Schuko CEE 7/7P

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.