

APC Performance SurgeArrest 8 Outlets w/ Phone / Coax Protection 230V Germany

Référence fabricant : PL8VT3-DE · Catégorie : Outillage · Édition du 1 septembre 2026



Parafoudre secteur fixe à huit sorties CA Type F pour le marché allemand, incluant la protection de lignes téléphoniques et coaxiales.

Le APC Performance SurgeArrest (référence PL8VT3-DE) est un parafoudre secteur fixe pour le marché allemand, conçu pour protéger des équipements connectés. Il dispose de huit sorties CA Type F (Schuko) sur une tension nominale de 230 V et d'une fréquence de 50 à 60 Hz, avec un courant nominal de sortie de 10 A. La protection contre les surtensions est estimée à 2500 J, avec un temps de réponse de 0,000001 ms et une capacité de crête de 37500 A en mode normal et commun. Il intègre un filtre de bruit EMI/RFI de 70 dB et protège spécifiquement les lignes coaxiales et téléphoniques (RJ-11) via des ports dédiés. L'alimentation s'effectue par une prise d'entrée Schuko CEE 7/7P, accompagnée d'un câble fixe de 2,44 m. Le dispositif comprend un bouton marche/arrêt intégré et des voyants indicateurs.

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

Usages adaptés

- Protection d'équipements connectés sur un réseau électrique 230 V / 50-60 Hz en Allemagne.
- Connexion simultanée de plusieurs appareils via les huit prises CA Type F (Schuko).
- Sécurisation des signaux audio/vidéo, coaxiaux et téléphoniques grâce aux ports dédiés et à la protection intégrée.

Atouts documentés

- Protection des lignes de communication (téléphone RJ-11 et coaxial) en plus des sorties électriques.
- Filtrage du bruit EMI/RFI spécifié à 70 dB.
- Temps de réponse aux surtensions documenté à 0,000001 ms.

Usages à limiter

- Usage exclusif au réseau électrique allemand (Type F / Schuko) ; incompatibilité avec les prises Type C ou E sans adaptateur.
- Autonomie inconnue : l'alimentation secteur fixe implique une dépendance permanente à la prise murale d'entrée.

Points de vigilance

- Capacité de protection énergétique limitée à 2500 J ; la durée de vie du composant de protection n'est pas documentée.
- Courant nominal de sortie de 10 A : la charge totale des huit prises ne doit pas dépasser ce seuil pour éviter la surchauffe ou le déclenchement.

Connectique et capacités

- Entrée : prise Schuko CEE 7/7P.
- Sorties : 8 x Type F (Schuko), 1 x RJ-11 (téléphone), 1 x coaxial.
- Câble d'alimentation fixe de 2,44 m.

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information sur l'accès interne, le remplacement des composants de protection ou la disponibilité de pièces détachées n'est fournie dans les données techniques.

Contrôles avant achat

- Vérifier la compatibilité avec les prises Type F (Schuko) du lieu d'installation.
- Confirmer que la charge cumulée des équipements connectés reste inférieure à 10 A sous 230 V.
- S'assurer de la présence d'une prise murale compatible Schuko CEE 7/7P pour l'entrée.

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 de données sur la durée de vie ou le nombre de cycles de protection avant remplacement du composant.
- Aucune information sur la réparabilité interne, l'accès aux composants ou les guides de maintenance.
- La capacité énergétique (2500 J) ne permet pas d'évaluer la résistance à des événements répétés sans données complémentaires.

Puissance

Estimation de montée subite d'énergie	2500 J
Nombre de prises en sortie	8 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	37500 A
Courant de crête, mode commun	37500 A

Connectivité

Sans fil	Non
Quantité de ports RJ-11	1

Caractéristiques

Couleur du produit	Noir
Filtre de bruit EMI/RFI	Oui
Filtrage du bruit EMI/RFI	70 dB
Temps de réponse	0,000001 ms
Fonctions de protection de surtensions	A/V, Coaxial, Télécopie, Modem, téléphone
Bouton marche/arrêt intégré	Oui

Détails techniques

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

Poids et dimensions

Longueur de câble	2,44 m
Poids	1,23 kg
Largeur	122 mm
Profondeur	42 mm
Hauteur	372 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)	216 x 51 x 216 mm
Poids net de l'emballage	1,32 kg

Contenu de l'emballage

Câbles inclus	Coaxial, Téléphone (RJ-11)
---------------	----------------------------

Autres caractéristiques

Protection câble (coaxial)	Oui
Protection de la ligne téléphonique contre les surtensions	Oui
Protection ligne Audio/Vidéo 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.