

APC PDIGTR

Référence fabricant : PDIGTR · Catégorie : Outillage · Édition du 1 septembre 2026



Dispositif modulaire de protection contre les surtensions sans prise de sortie CA, équipé de deux ports Ethernet LAN (RJ-45) pour la gestion des signaux.

Le APC PDIGTR est un dispositif de protection contre les surtensions de forme modulaire, conçu pour s'installer dans un tableau électrique standard. Il se caractérise par l'absence totale de prises de sortie CA, ce qui le destine exclusivement à une fonction de protection interne plutôt qu'à la distribution d'énergie directe. Le produit intègre deux ports Ethernet LAN (RJ-45) pour la surveillance ou la gestion des signaux. Sa configuration physique est compacte, avec une largeur de 19 mm et un poids de 20 g, indiquant une installation sur rail DIN. Les spécifications techniques mentionnent des courants de crête de 200 A en mode normal et 250 A en mode commun, définissant ses capacités d'absorption des pics de tension. Le boîtier est disponible en noir et vert.

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

Usages adaptés

- Protection interne d'un circuit électrique contre les pics de tension dans un tableau standard.
- Surveillance ou gestion des signaux via les connexions réseau intégrées.

Usages à limiter

- Distribution directe d'énergie vers des appareils, en raison de l'absence de prises CA.
- Utilisation hors des plages de température et d'humidité spécifiées pour le fonctionnement ou le stockage.

Atouts documentés

- Intégration de deux ports Ethernet LAN (RJ-45) pour la connectivité réseau.
- Courants de crête élevés (200 A normal, 250 A commun) pour l'absorption des surtensions.
- Format compact et léger adapté à une installation modulaire standard.

Points de vigilance

- Absence totale de sorties CA, limitant son usage à la protection uniquement.
- Compatibilité réseau non détaillée (type de câblage, protocole).
- Plages d'humidité relative étendues mais nécessitant un respect strict des conditions environnementales.

Connectique et capacités

- Deux ports Ethernet LAN (RJ-45) pour la connectivité réseau.
- Courant de crête : 200 A (mode normal), 250 A (mode commun).
- Certifications : CE, UL 497A, VDE, RoHS.

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information sur l'accès interne, le remplacement des composants ou la réparabilité n'est fournie dans les données techniques disponibles.

Contrôles avant achat

- Vérifier la compatibilité avec le rail DIN du tableau électrique existant.
- Confirmer que l'absence de prises CA correspond au besoin de protection uniquement.
- S'assurer que les conditions environnementales (température, humidité) sont respectées sur site.

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 sur la tension nominale ou le type de câblage réseau supporté.
- Informations manquantes concernant la durée de vie des composants internes et leur remplacement.
- Absence de détails sur l'installation physique (outils nécessaires, méthode de fixation).

Puissance

Nombre de prises en sortie	0 sortie(s) CA
Courant de crête, mode normal	200 A
Courant de crête, mode commun	250 A

Connectivité

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
-------------------------------------	---

Caractéristiques

Couleur du produit	Noir, Vert
--------------------	------------

Détails techniques

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

Poids et dimensions

Poids	20 g
Largeur	19 mm
Profondeur	69 mm
Hauteur	44 mm

Conditions environnementales

Température d'opération	15 - 45 °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 - 3000 m
Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m

Certificat

Certification	CE, UL 497A, VDE
---------------	------------------

Informations sur l'emballage

Largeur du colis	33 mm
Profondeur du colis	95 mm
Hauteur du colis	99 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.