

# BANDEAUX DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE MANAGÉS, MONITORÉS ET BASIQUES

**CONTEG**

# Bandeaux de distribution d'énergie

Notre portfolio de bandeaux de distribution d'énergie (PDUs) pour les environnements IT à haute densité comprend 3 types — les PDUs managés, permettant à l'utilisateur de contrôler des prises individuellement ou par groupes de prises, à distance via un réseau de données, des PDUs monitorés permettant une supervision à distance du courant et de la consommation d'énergie du PDU et des PDUs basiques sans fonctionnalités supplémentaires.



Sécurisé



Différentes tailles



Haut niveau  
de précision



Contrôle  
à distance

Vue d'ensemble des PDUS	Managés	Monitorés	Basisques
Mesuré (V, A, f, PF, kVA, kW, kWh)	✓	✓	-
Mesure d'entrée	✓	✓	-
Mesure de prises individuelles (modèle POM)	✓	✓	-
Commutation de prise individuelle	✓	-	-
Connexion Primaire-Secondaire	✓	✓	-
SNMP	✓	✓	-
Modbus TCP	✓	✓	-

## PDU Managé

- Le contrôle à distance de chaque prise de courant (mise en marche/arrêt)
- Suivi de la consommation d'énergie des différentes prises (versions PDU avec désignation POM)
- Disponibles en différentes couleurs
- Connexion : monophasé 230 V AC ou triphasé 230/400 V AC, 16 A ou 32 A
- Types de prises : en nombre différent selon le type IEC320 C13, IEC320 C19
- Plug d'entrée : EN 60309, IEC320 C20

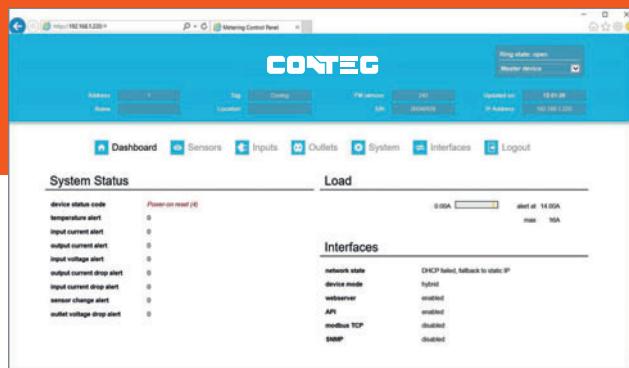


## PDU Monitorés

- Suivi de la consommation d'énergie des différentes prises (versions PDU avec désignation POM)
- Disponibles en différentes couleurs
- Connexion : monophasé 230 V AC ou triphasé 230/400 V AC, 16 A ou 32 A
- Types de prises : en nombre différent selon le type IEC320 C13, IEC320 C19
- Plug d'entrée : EN 60309, IEC320 C20

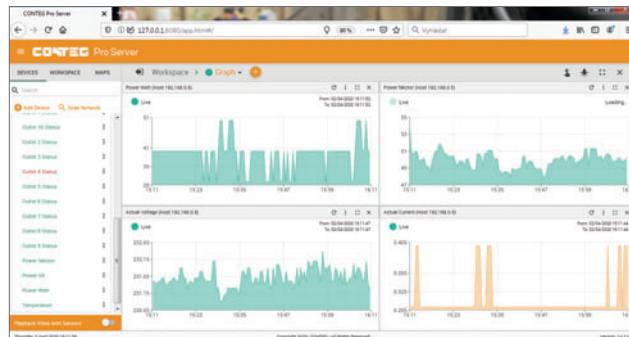
## PDU Basiques

- Version pour installation horizontale (pour montants 19" et 10") et verticale
- Connexion : monophasé 230 V AC ou triphasé 230/400 V AC, 16 A ou 32 A
- Types de prises : UTE, SCHUKO, UK, IEC320C13, IEC320C19 (autres types possibles sur demande)
- Charge max. : 16 A, 250 V – pour SCHUKO/UTE ou IEC320 C19  
13 A, 250 V – pour UK  
10 A, 250 V – pour IEC320 C13



## Interface Web conviviale

Permet le réglage à distance des paramètres du PDU et le contrôle des prises individuelles du PDU donné. Il donne accès à toutes les données et statistiques pour optimiser la gestion des infrastructures.



## Intégration des PDU dans un système de surveillance

Les PDU monitorés et managés permettent de se connecter au système de surveillance central CONTEG Pro Server, via SNMP (v1, v2 et v3), Modbus et API, ou un autre système tiers.

## Accessoires sélectionnés



### Inline Meter

Le compteur électrique en ligne monophasé ou triphasé avec affichage lumineux est conçu pour mesurer les paramètres sur le câble d'entrée des PDU basiques, il est facile à connecter sur les circuits existants.



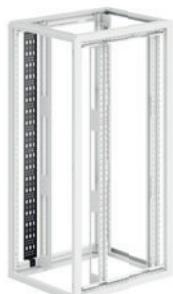
### Câbles de distribution électrique

Les câbles sont disponibles en différentes couleurs, longueurs et types d'entrée/sortie, la protection contre le débranchement (P-Lock).



### Bague de verrouillage

Notre gamme comprend des bagues de verrouillage pour les prises C13, C19 et C20 ainsi que des clips de verrouillage pour les prises C13, qui conviennent à certains types de PDU basique.



### Support pour l'installation verticale des PDU

Permet un montage vertical de 2 PDU basiques, monitorés ou managés côté à côté dans une baie avec des montants 19" de type A. Pour installer un PDU basique, il faut commander l'adaptateur DP-RP-VM-BA. En outre, la perforation sur le support peut être utilisée pour la gestion du câblage. Il est possible de régler la position du support afin de minimiser l'espace utilisé. L'installation facile se fait avec seulement 2 vis.

[www.conteg.fr](http://www.conteg.fr)

CONTEG France s.a.r.l.

ZAC du Bourg de Serris  
7, boulevard Robert Thiboust  
77700 Serris

Tél : +33 (0)1 60 04 55 90

[conteg@conteg.fr](mailto:conteg@conteg.fr)