# MÉTROLOGIE / PILOTAGE DES INFRASTRUCTURES TECHNIQUES



Monophasé pour PDU à serveur de 10 à 32 A Triphasé pour TD à PDU de 16 à 63 A

## **Cordons et câbles électriques Mesureurs sans fil**

Surveiller la puissance électrique de vos Data Centers.



Réf. SPS-04-100

Découvrez notre gamme unique de cordons et câbles électriques mesureurs sans fil. Cette solution innovante vous permet de surveiller la consommation électrique de vos installations tout en réduisant vos OPEX.

#### **DESCRIPTIF PRODUIT**

Ce système de métrologie sans fil révolutionne la surveillance technique en environnement IT. Fonctionnant par radiofréquence, il élimine tout besoin de câblage réseau, simplifiant considérablement l'installation. Sa configuration Plug & Play permet une mise en service rapide, assurée par nos équipes : installation, paramétrage, tests et formation inclus. Une solution agile, fiable et immédiatement opérationnelle.

### **CARACTÉRISTIQUES**

- Surveillance multi-niveaux : Accès aux données simultanément depuis le tableau de distribution haute tension (TDHQ), la baie ou le serveur.
- Mesures environnementales additionnelles : Couplage possible avec des mesures de température, d'hygrométrie et de différentiels de pression, avec une précision de +/- 1°C, +/- 2% RH, et 3% de pression.
- Compatibilité avec d'autres systèmes : Les données peuvent être intégrées à une GTC ou un DCIM existant ou analysées via le logiciel Packet Power® pour des graphiques, alertes et gestion de seuils.»

#### **AVANTAGES**

- MONITORING EN TEMPS RÉEL : Chaque câble détecteur transmet en temps réel les informations relatives à l'énergie qu'il véhicule grâce à un boîtier mesureur émetteur embarqué.
- RÉSEAU MAILLÉ AUTOMATIQUE : Les câbles s'interconnectent sans effort avec d'autres composants sans fil de la gamme, assurant une surveillance intégrée.
- FLEXIBILITÉ DES CONNEXIONS : Disponibilité de tous types de prises et mixité de prises sur un même câble pour une adaptation facile à votre infrastructure.
- DÉPLOIEMENT RAPIDE ET SIMPLE : Pas besoin de compétences en réseau, l'installation ne nécessite pas de personnel qualifié.
- TRANSMISSION FIABLE : Informations sur l'intensité (A), la tension (V), la puissance (W), la puissance apparente (VA), l'énergie (KWh), et la fréquence (Hz) transmises par radio fréquence.
- INSTALLATION NON INTRUSIVE : Aucune intervention sur le tableau de distribution haute tension nécessaire, garantissant un fonctionnement continu.
- ÉTUDE DE FAISABILITÉ PERSONNALISÉE : Chaque proposition débute par une analyse de site pour définir les meilleures solutions adaptées à vos besoins.







Besoin d'un conseil?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27