

Triphasé | Numérique | Donnée mesurée principale : Energie produite par le système solaire | Donnée secondaire mesurée : Energie consommée par l'utilisateur intégrant 2 équipements | Protection intégrée contre les surcharges et les surtensions



POURQUOI CHOISIR KAL_{Enr} ?

Les enregistreurs intelligents de mesure d'énergie KAL_{Enr}, présentent plusieurs avantages par rapport aux compteurs traditionnels. Voici quelques-uns des avantages clés :

1. **Mesure Précise** : nos enregistreurs intelligents utilisent des technologies avancées pour mesurer la consommation d'énergie de manière plus précise que les compteurs traditionnels. Cela permet aux utilisateurs de surveiller leur consommation avec une grande précision.
2. **Collecte de Données en Temps Réel** : Contrairement aux compteurs traditionnels qui sont lus périodiquement, nos enregistreurs intelligents peuvent fournir des données de consommation d'énergie en temps réel. Cela permet aux utilisateurs de suivre et d'ajuster leur consommation en fonction des besoins actuels.
3. **Gestion de la Production solaire et de la Consommation** : ils permettent aux utilisateurs de comprendre en détail comment et quand l'énergie est produite et consommée. Cette information précieuse peut aider à mettre en place des stratégies de gestion de la consommation pour optimiser l'utilisation de l'énergie et réduire les coûts.
4. **Détection des Pannes** : Ils sont capables de détecter les pannes ou les problèmes dans le réseau électrique. Cela permet une intervention rapide pour résoudre les problèmes et minimiser les interruptions de service.
5. **Intégration avec les Systèmes de Gestion de l'Énergie (SGE)** : Ils peuvent être intégrés à des systèmes de gestion de l'énergie plus vastes. Cela facilite la surveillance et le contrôle centralisés de plusieurs installations, offrant une visibilité globale de la consommation d'énergie.
6. **Facturation Précise** : Pour les services publics et les fournisseurs d'énergie, nos enregistreurs intelligents facilitent une facturation plus précise basée sur la consommation réelle plutôt que sur des estimations.
7. **Communication Bidirectionnelle** : nos enregistreurs intelligents permettent une communication bidirectionnelle, ce qui signifie qu'ils peuvent recevoir des commandes et des mises à jour à distance. Cela simplifie la gestion à distance des compteurs et la mise en œuvre de changements tarifaires ou de politiques énergétiques.
8. **Analyse de Données** : Les données collectées par les enregistreurs intelligents peuvent être analysées pour identifier des tendances, des modèles de consommation et des opportunités d'efficacité énergétique. Cela peut contribuer à prendre des décisions éclairées pour optimiser l'utilisation de l'énergie.