PRESS RELEASE
12/12/2023

Legrand élargit sa gamme de centrales de mesure avec Easy Connect

Dans une centrale de mesure d'une installation électrique, des données cruciales sont collectées et stockées en temps réel. Cela permet aux entreprises d'optimiser leur consommation d'énergie, mais aussi d'identifier d'éventuels problèmes et de promouvoir la durabilité en encourageant une utilisation consciente de l'énergie.

Avec le lancement d'Easy Connect, une centrale de mesure multifonctions, Legrand élève cette application à un niveau supérieur. Que vous propose cette nouvelle solution ?

Les 5 caractéristiques d'Easy Connect

1. Tores de mesure divisibles
   La nouvelle Easy Connect, qui constitue un complément innovant à la gamme existante de centrales de mesure multifonctions EMDX³, est équipé de série de tores de Rogowski (bobines de mesure). Ces transformateurs de courant ouvrants et flexibles sont idéaux pour les installations existantes, car ils peuvent facilement être montés autour des conducteurs actifs. Cela évite de devoir démonter complètement l'installation et permet de gagner beaucoup de temps.

2. Choix entre quatre références de bobines de mesure
   Vous avez le choix entre quatre références de tores de mesure - d'un diamètre de 50 à 240 mm - qui peuvent être directement connectées à la centrale de mesure. Elles peuvent supporter un courant nominal de 630 A à 6300 A.

3. Précâblées avec connecteur rapide
   Chaque référence comporte trois tores de mesure précâblés avec un connecteur rapide. Ce connecteur rapide peut être branché directement dans la centrale de mesure, qui reconnaît automatiquement les différentes phases. L'installation est donc encore plus facile et plus sûre. De plus, vous pouvez facilement couvrir une distance allant jusqu'à 5 mètres grâce à des rallonges.

4. Version modulaire et encastrée
   Le module Easy Connect, qui peut être utilisé jusqu'à 6300 ampères, est disponible en deux versions : une version modulaire, conçue pour être utilisée dans une armoire de distribution, et une version encastrée à intégrer dans la porte de l'armoire. Pour cette dernière version, le module est directement visible sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir l'armoire.

5. Connexion au serveur web
   Tout comme les versions standard de Legrand, Easy Connect peut également être connecté au Serveur Web “Énergie” de Legrand. Vous disposez ainsi d'un aperçu clair et en temps réel des données de consommation de l'ensemble de l'installation.

Un large éventail d'avantages

La centrale de mesure multifonctions Easy Connect offre à l'installateur et à l'utilisateur final un large éventail d'avantages :

- une procédure d'installation simple
- une connexion sans faille
- un fonctionnement sécurisé
- des tores de Rogowski divisibles

Les tores Rogowski, en particulier, font une grande différence. Ils facilitent en effet considérablement le processus d'ajout d'une installation de mesure à une installation existante. En résumé, avec Easy Connect, la fastidieuse déconnexion de divers composants d'une installation électrique appartient désormais au passé !

Le groupe Legrand est un spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques dans les bâtiments. Avec ses marques A, Legrand et BTicino, Legrand se concentre sur les secteurs résidentiel, tertiaire et industriel pour la distribution d'énergie, les réseaux de communication et l'automatisation des bâtiments. Le groupe Legrand vise à être un fournisseur de premier plan sur le marché électrique et numérique

Coordonnées :
Legrand Group Belgium nv
Hector Henneaulaan 366
1930 Zaventem

T : +32 (0)2 719 17 11
E-mail : info.belux@legrand.com
Site web : www.legrand.be