,

Code:

La description

Le Dispenser est un compteur monophasé/triphasé avec une fonction de distributeur d'énergie électrique pour le contrôle de la demande. Les deux fonctions qu'il réalise sont celles de contrôle de la puissance maximale permise, ainsi que celle de réglage de la consommation énergétique journalière des utilisateurs d'un microréseau alimenté en permanence. Avec les quatre modes de travail qui y sont incorporés, il permet l'optimisation énergétique maximale du micro-réseau. En outre, il permet à l'utilisateur la gestion intelligente de l'énergie disponible sur des réseaux dont la génération est limitée ou à impulsions telles que celles réalisées avec des sources d'énergies renouvelables. Il inclut un interrupteur général qui agit comme contrôle de la puissance maximale, outre un relais auxiliaire qui peut être utilisé pour la connexion ou la déconnexion de consommations non essentielles. Comme compteur, Selon les règles de la réglementation européenne en vigueur (MID) EN 50470-1 et EN 50470-3, à savoir de la classe B pour la mesure de l'énergie active et de la classe 2 pour la mesure de l'énergie réactive. Il dispose d'un port optique et d'un port RS-485 pour la connexion en réseau, utilisé pour la lecture/écriture de paramètres et pour la création de bases de données. Il intègre un lecteur de cartes sans fils RFID sur lequel sont inclus les paramètres de configuration, conformément au réseau où il sera connecté, utilisé également comme contrat et contrôle de prépaiement. L'écran LCD et les diodes DEL facilitent à l'utilisateur la vision de la disponibilité d'énergie. Le distributeur universel inclut un logiciel qui permet la gestion moyennant l'enregistrement des contrats associés à chaque distributeur sur la carte RFID correspondante.

Application

- Micro-réseaux avec génération solaire, éolienne ou autres sources d'énergie renouvelables.
- Micro-réseaux avec générateurs de combustible avec le besoin de limiter l'énergie disponible.
- Installations autonomes avec contrôle de la puissance et énergie journalière disponible.
- Installations avec systèmes EDA (Énergie Journalière Assurée) ou systèmes de prépaiement
- Installations à accès difficile et/ou à consommations réduites.

Date de création: 07/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

Code:

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	129 x 215 x 62 (mm)
Poids (kg)	2