,

Código:

Descrição

O Dispenser é um contador monofásico/trifásico com função de dispensador de energia eléctrica para o controlo da procura. As duas funções que realiza são as de controlar a potência máxima permitida, bem como a de regular o consumo energético diário dos utilizadores de uma microrrede permanentemente alimentada. Com os quatro modos de trabalho que tem incorporados, permite uma optimização energética máxima da microrrede. Para além disso, permite ao utilizador a gestão inteligente da energia disponível em redes cuja geração é limitada ou pulsante tal como as realizadas com fontes de energia renováveis. Inclui um interruptor geral que actua como controlo de potência máxima para além de um relé auxiliar que pode ser utilizado para a conexão ou desconexão de consumos não essenciais.
Como contador está de acuerdo con la normativa europea vigente (MID) EN 50470-1 et EN 50470-3, sendo da classe B para a medida da energia activa e de classe 2 para a medida da energia reactiva. Dispõe de uma porta óptica e uma porta RS-485 para conexão em rede utilizada para a leitura/gravação de parâmetros e para a criação de bases de dados. Incorpora um leitor de cartões inalâmbrico RFID no qual se incluem os parâmetros de configuração de acordo com a rede onde vai ser conectado, utilizado também como contrato e controlo de prépagamento. O ecrã LCD e os LED facilitam a visualização da disponibilidade de energia por parte do utilizador. O dispensador universal inclui um software que permite a gestão através da gravação dos contratos associados a cada dispensador no seu cartão RFID correspondente.

Aplicativo

- Microrredes com geração solar, eólica ou outras fontes de energia renováveis.
- Microrredes com geradores de combustível com necessidade de limitar a energia disponível.
- Instalações autónomas com controlo da potência e energia diária disponível.
- Instalações com sistemas EDA (Energia Diária Assegurada) ou sistemas de pré-pagamento
- Instalações de difícil acesso e/ou consumos reduzidos

Data de criação: 05/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

Código:

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	172 x 313 x 67 (mm)
Peso (kg)	2,5

Data de criação: 05/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.