

CirBEON-40

CirBEON-40, Sensor para o controlo dinâmico de potência

Código: V42006. **DESCATALOGADO**

> Potencia contratada (kW): 9,2

Descrição

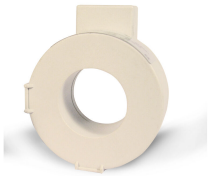
O carregamento de veículos elétricos em habitações é normalmente efetuado durante a noite, aproveitando as horas de menor consumo e tarifas de eletricidade mais acessíveis. Durante o processo de carregamento, é importante ter em conta o consumo das cargas ligadas, bem como a potência solicitada pelo veículo elétrico, uma vez que, se o consumo exceder a potência contratada, o relé integrado no contador fiscal desligará o fornecimento da rede.

Para evitar este problema, é necessário instalar o controlador **CirBEON**. Esta solução é composta por um dispositivo de medida que ajusta dinamicamente o consumo do veículo elétrico em função da potência disponível na instalação. Desta forma, se durante a noite ligarmos várias cargas além do veículo elétrico, o sistema reduzirá a potência solicitada pelo veículo para não exceder a potência contratada da instalação, evitando tanto a interrupção do fornecimento como a necessidade de aumentar a potência contratada da instalação pelo facto de ligar o seu veículo elétrico.

Aplicativo

O modelo **CirBEON** deve ser selecionado em função da potência contratada:

- 16 A para 3,68 kW
- 20 A para 4,6 kW
- 25 A para 5,75 kW
- 30 A para 6,9 kW
- 35 A para 8,05 kW
- 40 A para 9,2 kW
- 45 A para 10,35 kW
- 50 A para 11,5 kW
- 63 A para 14,49 kW



CirBEON-40

Código: V42006.

Especificações

Características eléctricas

Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	0.72/3 kV

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20

Características mecânicas

Envolvente	Poliéster
Peso (kg)	0,16

Circuito de medição de corrente

Relação de transformação	40/0.05 A

Precisão na medição

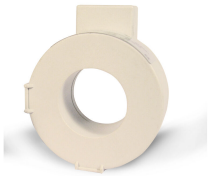
Precisão	Clase 1

CirBEON
Sensor para controlo de potência de recarga dinâmica

CÓDIGO	MODELO	Potencia contratada (kW)
V42009.	CirBEON-63	14,49

Compatível com os equipamentos da série eHOME Distância máxima até ao equipamento de recarga 200 m. Encapsulamento em poliéster, IP 20. Dimensões: 60 x 32 mm

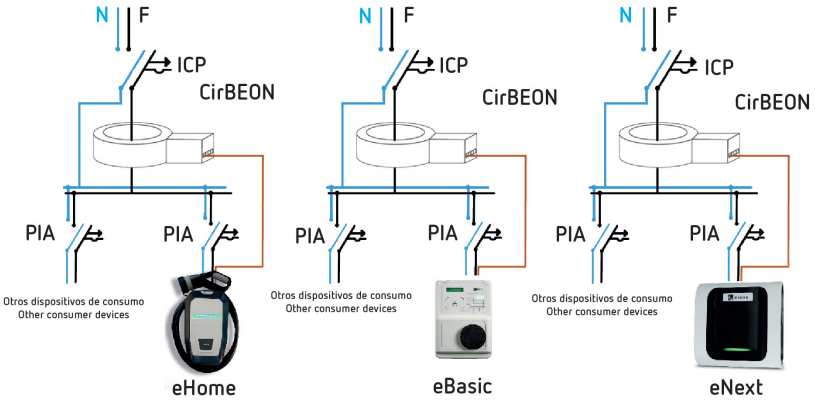
Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



CirBEON-40

Código: V42006.

Conexões



Data de criação: 22/11/2026 - 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.