,

Code:

La description

Dans les logements, la recharge des véhicules électriques a généralement lieu pendant la nuit, en profitant des heures de faible consommation et de tarifs d'électricité plus avantageux. Pendant la charge, il est important de tenir compte de la consommation des charges raccordées ainsi que de la puissance demandée par le véhicule électrique. En effet, si la consommation dépasse la puissance souscrite, le relais intégré au compteur de facturation coupera l'alimentation du réseau.

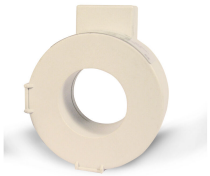
Pour éviter ce problème, il est nécessaire d'installer le contrôleur **CirBEON**. Cette solution comprend un dispositif de mesure qui ajuste dynamiquement la consommation du véhicule électrique en fonction de la puissance disponible dans l'installation. Ainsi, si plusieurs charges sont raccordées pendant la nuit en plus du véhicule électrique, le système réduit la puissance demandée par le véhicule afin de ne pas dépasser la puissance souscrite de l'installation. Il évite ainsi toute interruption de l'alimentation et la nécessité d'augmenter la puissance souscrite de l'installation pour pouvoir recharger le véhicule électrique.

Application

Le modèle de **CirBEON** doit être sélectionné en fonction de la puissance souscrite :

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

Date de création: 22/11/2026 - 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 électriques

Tension d'isolement entre les bornes S1-S2	0.72/3 kV

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20

Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Polyester
Poids (kg)	0,03

Circuit de mesure de courant

Ratio de transformation	50/0.05 A

Précision de mesure

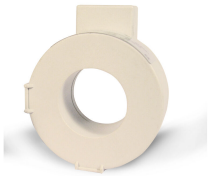
Précision	Clase 1

CirBEON
Capteur pour le contrôle dynamique de la puissance de charge

CODE	TYPE	Puissance contractée (kW)
V42009.	CirBEON-63	14,49

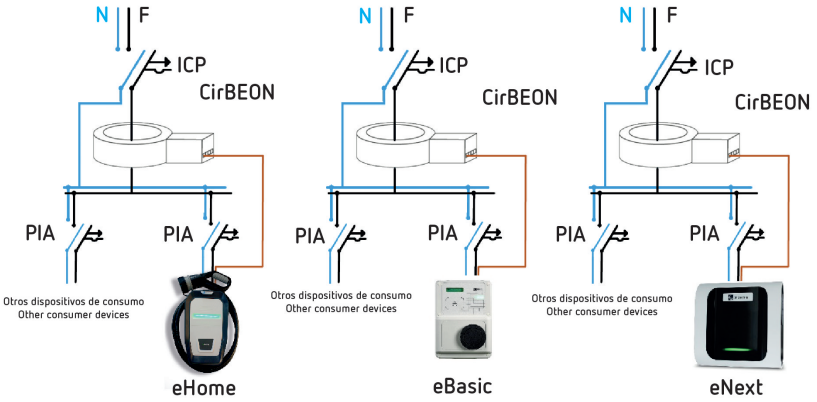
Compatible avec les équipements de la série eHOME Distance maximale de l'équipement de recharge 200 m. Encapsulation en polyester, IP 20. Dimensions : 60 x 32 mm

Date de création: 22/11/2026 - 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:

Connexions



Date de création: 22/11/2026 - 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.