

eMS CT

Transformateur de courant de câbles pour eMS home

L'eMS CT est un ensemble de trois transformateurs de courant à câble destinés à être montés sur les conducteurs d'électricité d'installations domestiques privées. En combinaison avec le système de gestion d'énergie et de charge eMS home, les trois transformateurs de courant à câble servent à mesurer indirectement la consommation d'énergie actuelle au point de raccordement au réseau, jusqu'à 300 A. Sur la base de cette mesure, eMS home peut ensuite adapter dynamiquement le courant de charge et le répartir efficacement dans des installations individuelles ou collectives comprenant jusqu'à six Wallbox eMH1. Avec l'eMS CT, il n'est pas nécessaire de couper la ligne. Le câblage avec l'eMS home s'effectue à l'aide des câbles intégrés de 0,5 m de long des transformateurs de courant pour câbles.



Informations générales

Produit	Transformateur de courant à câble pour système de gestion d'énergie eMS home
Référence du produit	EMSCT
Numéro EAN	4011721190532
Numéro de tarif douanier	85043129
Unité de conditionnement (UC)	1 pièce
Dimensions de l'unité de conditionnement (H x L x P)	265 x 205 x 120 mm
Poids net	0,5 kg
Poids brut	0,9 kg
Contenu de la livraison	3 transformateurs de courant à câble jusqu'à 300 A, Note de téléchargement

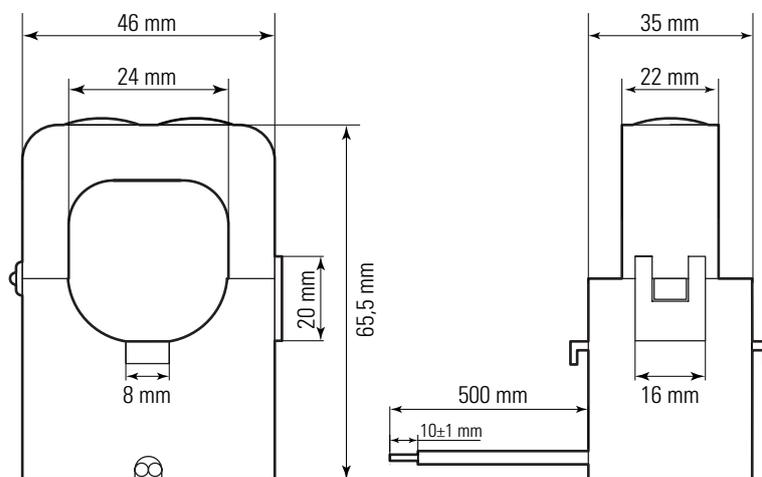
Compatibilité

Gammes de produits compatibles	eMS home
--------------------------------	----------

Caractéristiques techniques du convertisseur de courant à câble

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 à 65 °C
Température ambiante (stockage)	-25 à 80 °C
Dimensions du transformateur de courant à câble	65,5 × 46 × 35 mm
Sortie secondaire	Câble R/C UL, 16 AWG (1,3 mm ²)
Diamètre du câble	24 mm
Longueur du câble	0,5 m
Courant primaire/secondaire	300 / 5 A
Fréquence	50 / 60 Hz
Niveau nominal d'isolation	CA 0,72 kV ac, force diélectrique CA 3 kV pendant 1 minute
Classe d'isolation	Classe thermique B (IEC 60085)
Précision (EN61869-2)	Classe 1
Charge	2,5 VA

Dessin coté



Sous réserve de modifications : toutes les caractéristiques, spécifications et autres informations sont sujettes à changement sans préavis.

Version de révision ABL_EMSCT_FR_b, 08/24

ABL GmbH • Albert-Büttner-Straße 11 • D-91207 Lauf / Pegnitz • Tél. +49 (0) 9123 188-0 • info@abl.de • www.abl.de • www.ablmobility.de

Wall Box Chargers S.L.U. • Carrer del Foc, 68 • 08038 Barcelone • Espagne • www.wallbox.com