

eMS CT

KABELUMBAUSTROMWANDLER FÜR eMS home

Bei eMS CT handelt es sich um einen Satz aus drei Kabelumbaustromwandlern zur Montage an den stromführenden Leitern in privaten Hausinstallationen. In Verbindung mit dem Energie- und Lastmanagement eMS home dienen die drei Kabelumbaustromwandler zur indirekten Messung des aktuellen Energieverbrauchs am Netzanschlusspunkt bis 300 A. Auf Basis dieser Messung kann eMS home den Ladestrom dann dynamisch anpassen und in Einzel- und Gruppeninstallationen mit bis zu sechs Wallboxen eMH1 effizient verteilen. Durch den Einsatz des eMS CT ist ein Auftrennen der Leitung nicht notwendig. Die Verkabelung mit dem eMS home erfolgt über die integrierten 0,5 m langen Leitungen der Kabelumbaustromwandler.



Allgemeines

Fabrikat	Kabelumbaustromwandler für Energiemanagementsystem eMS home
Produktnummer	EMSCT
EAN-Nummer	4011721190532
Statistische Warennummer	85043129
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	265 x 205 x 120 mm
Nettogewicht	0,5 kg
Bruttogewicht	0,9 kg
Lieferumfang	3 Kabelumbaustromwandler bis 300 A, Downloadhinweis

Kompatibilität

Kompatible Produktreihen	eMS home
--------------------------	----------

Spezifikationen Kabelstromumbauwandler

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 bis 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 bis 80 °C
Abmessungen Kabelumbaustromwandler	65,5 × 46 × 35 mm
Sekundärausgang	UL R/C-Kabel, 16 AWG (1,3 mm ²)
Kabeldurchmesser	24 mm
Kabellänge	0,5 m
Strom primär/sekundär	300 / 5 A
Frequenz	50 / 60 Hz
Nennisolationsniveau	0,72 kV ac, dielektrische Stärke 3 kV ac für 1 Minute
Isolationsklasse	Thermische Klasse B (IEC 60085)
Genauigkeit (EN61869-2)	Klasse 1
Bürde	2,5 VA

Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.