

eMS CT

KABELCONVERSIE-TRANSFORMATOR VOOR eMS home

De eMS CT is een set van drie kabelconversie-transformatoren voor montage op spanningsgeleidende aders in particuliere huisinstallaties. In combinatie met het energie- en lastbeheer eMS home dienen de drie kabelconversie-transformatoren voor indirecte meting van het huidige energieverbruik op het netaansluitpunt tot 300 A. Op basis van deze meting kan de eMS home dan de laadstroom dynamisch aanpassen en in een enkele en groepsinstallaties met één tot zes eMH1-Wallboxen efficiënt verdelen. Door gebruik van de eMS CT is opdelen van de leiding niet noodzakelijk. De bekabeling met de eMS home gebeurt via de geïntegreerde 0,5-m lange kabels van de kabelconversie-transformator.



Algemene informatie

Artikel	Kabelconversie-transformator voor het energiebeheersysteem eMS home
Productnummer	EMSCT
EAN-nummer	4011721190532
Statistieknummer	85043129
Verpakkingseenheid (VPE)	1 stuks
Verpakking (afmeting HxBxD)	265 x 205 x 120 mm
Nettogewicht	0,5 kg
Brutogewicht	0,9 kg
Inhoud van de levering	3 kabelconversie-transformatoren 300 A, downloadhandleiding

Compatibiliteit

Compatibele productseries	eMS home
---------------------------	----------

Specificaties kabelconversie-transformator

Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur (gebruik)	-20 tot 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-25 tot 80 °C
Afmetingen kabelconversie-transformator	65,5 × 46 × 35 mm
Secundaire uitgang	UL R/C-kabel, 16 AWG (1,3 mm ²)
Kabeldoorsnede	24 mm
Kabellengte	0,5 m
Stroomsterkte primair/secundair	300 × 5 A
Frequentie	50/60 Hz
Nominaal isolatieniveau	0,72 kV wisselspanning, diëlektrische sterkte 3 kV wisselspanning gedurende 1 minuut
Isolatieklasse	Thermische klasse B (IEC 60085)
Nauwkeurigheid (EN61869-2)	Klasse 1
Last	2,5 VA

Wijzigingen voorbehouden: Alle functies, specificaties en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.