**EXTERNER ZÄHLER FÜR DYNAMISCHES LASTMANAGEMENT**

**Bis 300 A**

**METERS**

Externen Zähler für dynamisches Lastmanagement mit folgenden Funktionen und technischen Eigenschaften:

Messung des aktuellen Stromflusses am Netzanschlusspunkt / Referenzpunkt bis zu 300 A durch Kabelumbaustromwandler. Dynamische Anpassung und effiziente Verteilung des Ladestroms durch den Controller auf die Ladepunkte in Gruppeninstallationen mit bis zu 16 Ladepunkten zur Vermeidung einer Überlastung (am Netzanschlusspunkt).

Konfiguration über ABL Benutzeroberfläche.

Kompatibel mit Controller-Wallboxen eMH2 und eMH3, den Controller-Ladesäulen eMC2 und eMC3, sowie den externen Steuerzentralen.

Energiezähler, 3 Kabelumbaustromwandler und Downloadhinweis im Lieferumfang enthalten.

Strom primär / sekundär 300 / 5 A

Genauigkeit (EN61869-2) Klasse 1

Bürde 2,5 VA

Durchmesser Stromwandler 24 mm (max. Kabeldurchmesser)

Kabellänge Stromwandler 0,5 m

Anschlüsse Energiezähler Schraubanschluss; Kabelquerschnitt 2,4 x 3,5 mm

Montage Energiezähler Tafel und DIN-Schiene

Abmessungen (netto) Stromwandler: 65,5 x 46 x 35 mm (H x B x T)

 Energiezähler: 72 x 72 x 65 mm

Abmessungen (brutto) 165 x 205 x 120 mm (H x B x T)

Schutzart Stromwandler IP20

Schutzart Energiezähler IP40 (Front), IP20 (Schraubklemmen)

Verpackungseinheit (VPE) 1 Packung (beinhaltet Energiezähler und 3 Stromwandler)

Umgebungstemperatur Stromwandler: -20 bis 65°C (Betrieb)

 Energiezähler: -25 bis 55°C (Betrieb)

Gewicht netto 0,8 kg

Gewicht brutto 1,2 kg

Farbe Grau (Energiezähler), Schwarz (Stromwandler)

Hersteller ABL

Fabrikat Strommessgerät mit externen Kabelumbaustromwandlern

Produktnummer METERS

Artikelnummer (EAN) 4011721187907

Menge ………………… Stk.

Liefern: ………………… €/Stk.

Montage/Inbetriebnahme: ………………… €/Stk.

EP ………………… €/Stk.

GP: ………………… €