**Energy Meter Pulsar**

**Externer Zähler für PV-Laden und dynamisches Lastmanagement**

**100000450**

Energy Meter Pulsar für PV-Laden und dynamisches Lastmanagement. Intelligente Energiemanagementfunktionen zur effizienten Nutzung der PV-Anlage. Solar Laden und automatische Phasenumschaltung. Optimale Nutzung des verfügbaren Netzanschlusses und Schutz des Hausanschlusses vor Überlast. Kompatibel mit myWallbox App oder myWallbox Portal. Zeitgleiche Überwachung des aktuellen Ladestroms und der Gebäudelast.

Lieferumfang: Energy Meter Pulsar, Kurzanleitung, Installationsanleitung

Anschlussquerschnitt Bis 16 mm²

Anlaufstrom 20 mA

Versorgungsspannung 208 ~ 400 V AC, VLL ± 20 %

Frequenz 50/60 Hz

Eigenverbrauch Pmax ≤ 1 W

Grenzstrom IN / Phase 65 A

Bemessungsspannung 400 V AC, VLL ± 20 %

Messgenauigkeit Spannung ± 0,5 %

Messgenauigkeit Strom ± 0,5 %

Messgenauigkeit Wirkleistung ± 1,0 %

Messgenauigkeit Scheinleistung ± 1,0 %

Messgenauigkeit Blindleistung ± 2,0 %

Messgenauigkeit Leistungsfaktor ± 1,0 %

Messgenauigkeit Wirkenergie Klasse 1

Messgenauigkeit Blindenergie Klasse 2

Umgebungstemperatur -30 bis 80 °C (Transport/Lagerung), -25 bis 55 °C (Betrieb)

Relative Luftfeuchtigkeit 0 bis 90 %

Schutzklasse III

Schutzart IP51

Bauart Hutschienenmodul

Befestigungsart Hutschiene TH35

Material Gehäuse Polyphenylenoxid, UL 94 V-1

Gehäusefarbe Weiß

Schnittstellen 1 × RS485

Abmessungen netto (H×B×T) 91 × 54 × 63 mm

Abmessungen brutto (H×B×T) 65 × 110 × 166 mm

Gewicht netto 0,2 kg

Gewicht brutto 0,5 kg

Hersteller ABL GmbH

Fabrikat Energy Meter Pulsar

Produktnummer 100000450

Artikelnummer (EAN) 8436575278018

Menge ………………… Stk.

Liefern: ………………… €/Stk.

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

EP ………………… €/Stk.

GP: ………………… €