**AMEM1313202205B AMTRON® 4You 310 22 C2**

Allgemein • Ladung nach Mode 3 gemäß IEC 61851-1 • Steckvorrichtungen gemäß IEC 62196 • Max. Ladeleistung: 22 kW • Anschluss: 1-/ 3-phasig • Max. Ladeleistung konfigurierbar durch Elektrofachkraft • LED-Statusanzeige • Umschaltung der Lademodi über Taster an der Wallbox • Energiesparmodus für einen reduzierten Standby-Verbrauch • Fest angeschlossenes Ladekabel Typ 2 (7.5 m) • Integrierte Kabelaufhängung • Farbe Designblende: midnight black • Austauschbares Front Cover Möglichkeiten zur Autorisierung • Autostart (ohne Autorisierung) • RFID (ISO / IEC 14443 A/B) Kompatibel zu MIFARE classic und MIFARE DESFire Möglichkeiten zum lokalen Lastmanagement • Reduzierung des Ladestroms über einen externen Schaltkontakt (Downgrade-Eingang) • Reduzierung des Ladestroms bei ungleichmäßiger Phasenbelastung (Schieflastbegrenzung) • Solar-Laden durch einen vorgelagerten, externen Energiezähler • Solar-Laden für Ladeleistungen von 4,2 - 22 kW • Lokaler Blackoutschutz durch die Anbindung eines externen Modbus RTU Energiezählers Möglichkeiten zur Anbindung an ein externes Energiemanagementsystem (EMS) • Über Modbus RTU Integrierte Schutzeinrichtungen • DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA nach IEC 62955 • Fehlerstromschutzschalter muss vorgelagert installiert werden • Leitungsschutzschalter muss vorgelagert installiert werden • Schaltausgang für die Ansteuerung eines externen Arbeitsstromauslösers, um im Fehlerfall (verschweißter Lastkontakt, welding detection) den Ladepunkt vom Netz zu trennen Klimaneutrale Produktion „made in Germany". Alle AMTRON® 4You Wallboxen werden zu 100 Prozent klimaneutral hergestellt: https://www.mennekes.de/emobility/wissen/klimaneutrale-wallbox/