

S



Charge smarter, live easier.

amina S er en liten, rask og smart lader som gir deg full kontroll over ladehastighet og energiforbruk.

Med en lett og fleksibel fast ladekabel, kan du lade opptil 22 kW.

amina S

Smart, helt enkelt

Lad smart akkurat slik du vil med amina S:

- Smarte hjem – Integrer amina S i smarthus-systemet ditt for å optimalisere energibruken.
- Smarte ladeapper - Koble bilen din til en app slik at den automatisk lader når strømprisene er lavere.
- Smarte strømlleverandører – Lad smart og spar penger gjennom å koble bilen din til en strømlleverandør.

Fremtidsrettet

Kontroller og overvåk dine ladesesjoner, energiforbruk og kostnader gjennom smarttelefonen din. amina S er utviklet for å sømløst integreres med smarte løsninger via Zigbee, Bluetooth og lokal OCPP.

Maksimal effekt

amina S er utviklet for å gi bilen din maksimal kraft når du trenger det. Med en ladeffekt på opptil 22 kW kan amina S gi bilen din 100 kilometer rekkevidde på bare én time.

Tekniske spesifikasjoner



Generelt	Dimensjoner (mm): 264mm x 112mm x 89mm Driftstemperatur: -30°C to +40°C Vekt: 1,0 kg Vekt inkludert ladekabel: 2,4 kg (20A), 3,4 kg (32A)
Strømnett og spenning	TN, IT og TT 230V/400 AC 3 fase m/ Nøytral 230 AC 1 fase
Ladekabel	Mode 3, case C iht. IEC61851 Fastmontert Type 2 (20A / 32A) Minimum bøyningsradius: 8xd for 32A, 7,5xd for 20A
Maks strøm og lading 20A kabel	Strøm: 6-20A 3-fase effekt: 3,7 – 13,8kW 1-fase effekt: 1,4 – 4,6kW
Maks strøm og lading 32A kabel	Strøm: 6-32A 3-fase effekt: 3,7 – 22,0kW 1-fase effekt: 1,4 – 7,4kW
Integrert jordfeilvern	RDC-DD (6mA DC) iht. IEC 62955
Beskyttelsesgrad	Motstandsdyktig mot støt, støv, vann IP54: innen- og utendørsbruk IK08: beskyttelse mot støt UL94: brennbarhet UV-bestendig
Elektrisk beskyttelse	Beskyttelsesklasse I Overspenningskategori III (4 kV)
Standarder og godkjenning*	Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) RoHS Directive 2011/65/EU EN IEC 61851-1:2019 IEC 62955:2018 EN 62196-2:2017 EN IEC 61851-21-2:2021
Energimåling	Integrert 3-fase energimåling med +/- 3 % nøyaktighet
Kommunikasjon	Frekvensbånd: 2400 - 2483.5 MHz Maksimum sendeeffekt: 10mW Bluetooth LE og Zigbee Lokal OCPP 1.6j (Kommer 2024)
Installasjon	Ekstern sikring: 6A – 40A Ekstern RCD type A 30mA Kabel diameter: 4,0 – 16,1mm Kabeltverrsnitt: 1,5 – 6,0mm ²

*Se aminacharging.com/compliance for mer informasjon



aminacharging.com