S

amina

Charge smarter, live easier.

amina S är den nätta, snabba och smarta laddaren som ger dig full kontroll över laddningshastighet och energiförbrukning.

Med sin lätta och flexibla fasta kabel kan du ladda upp till 22 kW.

amina S

Smart, helt enkelt
Ladda smart på det sätt som passar dig med amina S:

- Lastbalansering – Anslut en lastbalanserare som möjliggör dynamisk effektstyrning, uppkoppling mot solceller samt gör det enkelt att ladda när elpriserna är lägst
- Smarta hem - Anslut din bil till en elleverantör eller laddaren till en smarthome hub för fullständig smart laddningsfunktionalitet.
- Smarta laddningsappar – Med en fristående laddapp ansluten till din bil laddar den automatiskt när elpriserna är lägre.

Maximal effekt
amina S är utvecklad för att ge din bil maximal effekt när du behöver det. Med en laddnings-hastighet på upp till 22 kW kan amina S ladda upp till 100 kilometer i räckvidd på bara en timme.

Framtidssäker
Kontrollera och övervaka dina laddningssessioner, energiförbrukning och kostnader genom din smart-phone. amina S är utformad för att integreras smidigt med smarthome lösningar via ZigBee, Bluetooth och lokal OCPP.

Tekniska specifikationer

Allmänt	Mått (mm): 264mm x 112mm x 89mm Driftstemperatur: -30°C till +40°C Vikt: 1,0 kg Vikt inklusive laddningskabel: 2,4 kg (20A), 3,4 kg (32A)
El- och spänningsnät	TN, IT och TT 230V/400 AC 3-fas med nolla 230 AC 1-fas
Laddningskabel	Mode 3, case C enligt IEC62196 Fastmonterad Typ 2 (20A / 32A) Minsta böjningsradie: 8xd för 32A, 7,5xd för 20A
Max. ström och laddning för 20A-kabel	Ström: 6-20A 3-fas effekt: 3,7 - 13,8 kW 1-fas effekt: 1,4 - 4,6 kW
Max. ström och laddning för 32A-kabel	Ström: 6-32A 3-fas effekt: 3,7 - 22,0 kW 1-fas effekt: 1,4 - 7,4 kW
Inbyggd RCD	RDC-DD (6mA DC) enligt IEC 62955
Skyddsnivå	Motståndskraftig mot stötar, damm, vatten IP54: för inomhus- och utomhusbruk IK08: skydd mot stötar UL94-5VB: brandbeständighet UV-resistent
Elektriskt skydd	Skyddsklass I Överspänningskategori III (4 kV)
Standarder och godkännande*	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
Energimätning	Inbyggd 3-fas energimätning med +/- 3 % noggrannhet
Kommunikation	Frekvensband: 2400 - 2483.5 MHz Maksimal sändareffekt: 10mW Bluetooth LE och Zigbee Lokal OCPP 1.6j (Kommer 2024)
Installation	Extern säkring: 6A - 40A Extern RCD typ A 30mA Kabeldiameter: 4,0 – 16,1mm Kabeltvärsnitt: 1,5 – 6,0mm²

*Se aminacharging.com/compliance för mer information

amina

aminacharging.com