

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 strømleverandører – Lad smart og spar penger gjennom å koble bilen din til en strømleverandør.

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 og Bluetooth.

Maksimal effekt

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

Tekniske spesifikasjoner



Generelt	Dimensjoner: 264mm x 112mm x 89mm Driftstemperatur: -30°C til +40°C
Vekt	1,0 kg u/ kabel 2,4 kg m/ 6m 3-fase 20A kabel 3,4 kg m/ 6m 3-fase 32A kabel
Strømnett og spenning	TN, IT og TT 230V/400V AC 3 fase m/ nøytral 230V AC 1 fase
Ladekabel	Fast kabel inkludert (utsiftbar) Type 2 plugg (EN 62196) AST 100/20: 6m 3-fase 20A AST 100/32: 6m 3-fase 32A
Ladeeffekt 20A variant	3-fase lading: 3,7 – 13,8kW 1-fase lading: 1,4 – 4,6kW
Ladeeffekt 32A variant	3-fase lading: 3,7 – 22,0kW 1-fase lading: 1,4 – 7,4kW
Energimåling	1 eller 3-fase ±3 % nøyaktighet
Kommunikasjon	Bluetooth LE og Zigbee Frekvensbånd: 2400 – 2483,5 MHz Maksimum sendereffekt: 10mW
Beskyttelsesgrad	Motstandsdyktig mot støt, støv, vann IP54: innen- og utendørsbruk IK08: privat og offentlig bruk UV-bestendig
Elektrisk beskyttelse	Beskyttelsesklasse I Overspenningskategori III (4 kV)
Integrert jordfeilvern	RDC-DD (6mA DC)
Installasjon	Overstrømsvern (maks 40A) Jordfeilvern (maks 30mA AC) 4 – 16mm kabeldiameter Helkjerne eller flertrådet ledere 1,5 – 6mm² m/ endehylse 1,5 – 10mm² u/ endehylse
Standarder og godkjenning ①	RED 2014/53/EU EN IEC 62311:2020 EN IEC 61851-1:2019 EN 62196-1:2014 EN 62196-2:2012+A11:2013+A12:2014 IEC 62955:2018 ② EN IEC 61851-21-2:2021 EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-17 v3.2.4 EN 300 328 v2.2.2 RoHS 2011/65/EU EN IEC 63000:2018
Elnummer	20A variant: 6602046 32A variant: 6602047

① Se aminacharging.com/compliance for ytterligere informasjon

② Punkt 8.1.2: mekanisk koblet bryter i enfaseinstallasjoner,
elektronisk koblet i trefaseinstallasjoner



aminacharging.com