

S



# 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 laddningshastighet 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 smartphone. amina S är utformad för att integreras smidigt med smarthome lösningar via ZigBee och Bluetooth.

# Tekniska specifikationer



Allmänt	Mått: 264mm x 112mm x 89mm Driftstemperatur: -30°C till +40°C
Vikt	1,0 kg utan kabel 2,4 kg med 6m 3-fas 20A kabel 3,4 kg med 6m 3-fas 32A kabel
El- och spänningsnät	TN, IT og TT 230V/400V AC 3-fas med nolla 230V AC 1-fas
Laddningskabel	Fastmonterad kabel inkluderad (kan bytas ut) Typ 2 (EN 62196) AST 100/20: 6m 3-fas 20A AST 100/32: 6m 3-fas 32A
Laddeffekt 20A version	3-fas effekt: 3,7 – 13,8 kW 1-fas effekt: 1,4 – 4,6 kW
Laddeffekt 32A version	3-fas effekt: 3,7 – 22,0 kW 1-fas effekt: 1,4 – 7,4kW
Energimätning	1 eller 3-fas ±3 % noggrannhet
Kommunikation	Bluetooth LE och Zigbee Frekvensband: 2400 - 2483,5 MHz Maximal sändareffekt: 10mW
Skyddsnivå	Motståndskraftig mot stötar, damm, vatten IP54: för inomhus- och utomhusbruk IK08: skydd mot stötar UV-resistent
Elektriskt skydd	Skyddsklass I Överspänningskategori III (4 kV)
Inbyggd RCD	RDC-DD (6mA DC)
Installation	Extern säkring (maks. 40A) RCD (maks. 30mA AC) 4 – 16mm kabeldiameter Enkelledare eller flätade ledningar 1,5 – 6 mm <sup>2</sup> med hylsa 1,5 – 10 mm <sup>2</sup> utan hylsa
Standarder och godkännande 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
E-nummer	20A version: 27 007 67 32A version: 27 007 68

① Besök [aminacharging.com/compliance](http://aminacharging.com/compliance) för ytterligare information

② Klausul 8.1.2: mekaniskt kopplade brytare i enfasinstallationer, elektroniskt kopplade i trefasinstallationer



[aminacharging.com](http://aminacharging.com)