

S



# Charge smarter, live easier.

amina S er den lille, hurtige og smarte oplader, der giver dig fuld kontrol over opladningshastighed og energiforbrug.

Med sit lette og fleksible faste kabel kan du lade op til 22kW.

## amina S

### **Oplad med fuld kontrol og fleksibilitet**

amina S giver dig mulighed for at integrere den med de apps du allerede bruger, for at have fuld styring over din opladning. Så kan du bruge smartphone til at både starte, standse eller overvåge opladningen, og samtidig også muligheden for at optimere dit forbrug, så du automatisk oplader, når elpriserne er lavest eller strømmen er grønnest.

Uanset om du vælger at tilslutte amina S til en intelligent opladningsapp, integrere den i dit Smart Home system eller koble den til din bil via bilens egen app, gør amina S det enkelt at oplade med fuld kontrol og samtidig tage skridt mod en mere intelligent, økonomisk og miljøvenlig opladning.

### **Maksimal effekt**

amina S er lavet til at oplade din bil med maksimal effekt, når du har brug for det. Med en ladehastighed på op til 22kW kan amina S tilføje op til 100 kilometers rækkevidde på kun en time.

### **Fremtidssikret**

Styr og overvåg din opladning, energiforbrug og omkostninger via din smartphone. amina S er udviklet til problemfrit at integrere via ZigBee og Bluetooth.

# Tekniske specifikationer



Generelt	Dimensioner: 264mm x 112mm x 89mm Driftstemperatur: -30°C til +40°C
Vægt	1,0 kg uden kabel 2,4 kg med 6m 3-fase 20A kabel 3,4 kg med 6m 3-fase 32A kabel
Elnet og spændinger	TN, IT og TT 230V/400V AC 3-fase m/ Neutral 230V AC 1-fase
Ladekabel	Fast kabel inkluderet (kan udskiftes) Type 2 (EN 62196) AST 100/20: 6m 3-fase 20A AST 100/32: 6m 3-fase 32A
Ladeeffekt 20A variant	3-faset effekt: 3,7 – 13,8 kW 1-faset effekt: 1,4 – 4,6 kW
Ladeeffekt 32A variant	3-faset effekt: 3,7 – 22,0 kW 1-faset effekt: 1,4 – 7,4kW
Energimåling	1 eller 3-faset ±3 % nøjagtighed
Kommunikations- grænseflade	Bluetooth LE og Zigbee Frekvensbånd: 2400 - 2483,5 MHz Maksimal udgangseffekt: 10mW
Grad af beskyttelse	Modstandsdygtig over for stød, støv, vand IP54: indendørs og udendørs brug IK08: stødbeskyttelse UV-bestandig
Elektrisk beskyttelse	Beskyttelsesklasse I Overspændingskategori III (4 kV)
Integreret fejlstømsbeskyttelse	RDC-DD (6mA DC)
Installation	Ekstern afbryder (maks. 40A) RCD (maks. 30mA AC) 4 – 16mm kabeldiameter Enkeltleder eller flettede ledninger 1,5 – 6mm <sup>2</sup> med ærmer 1,5 – 10mm <sup>2</sup> uden ærmer
Standarder og godkendelser 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
El nummer	20A variant: 5478002145 32A variant: 5478001881

① Se [aminacharging.com/compliance](http://aminacharging.com/compliance) for yderligere information

② Klausul 8.1.2: mekanisk koblet afbrydere i enkeltfaseinstallationer, elektronisk koblet i trefaseinstallationer



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