

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, Bluetooth og lokal OCPP.

# Tekniske specifikationer



<b>Generelt</b>	Dimensioner (mm): 264 mm x 112 mm x 89 mm Driftstemperatur: -30°C til +40°C Vægt: 1,0 kg Vægt inklusive ladekabel: 2,5 kg (20A), 3,5 kg (32A)
<b>Elnet og spændinger</b>	TN, IT og TT 230V/400V AC 3-fase m/ Neutral 230V AC 1-fase
<b>Ladekabel</b>	Mode 3, kasse C i henhold til IEC62196 Fastmonteret Type 2 (20A / 32A) Minimum bøjningsradius: 8xd for 32A, 7,5xd for 20A
<b>Maks. strøm og lade 20A kabel</b>	Strøm: 6-20A 3-faset effekt: 3,7 – 13,8 kW 1-faset effekt: 1,4 – 4,6 kW
<b>Maks. strøm og lade 32A kabel</b>	Strøm: 6-32A 3-faset effekt: 3,7 – 22,0 kW 1-faset effekt: 1,4 – 7,4kW
<b>Integreret fejlstrømsbeskyttelse</b>	RDC-DD (6mA DC) i henhold til IEC 62955
<b>Grad af beskyttelse</b>	Modstandsdygtig over for stød, støv, vand IP54: indendørs og udendørs brug IK08: stødbeskyttelse UL94-5VB: brændbarhedsvurdering UV-bestandig
<b>Elektrisk beskyttelse</b>	Beskyttelsesklasse I Overspændingskategori III (4 kV)
<b>Standarder og godkendelser*</b>	Radioudstørsdirektiv 2014/53/ EU (RED) RoHS-direktiv 2011/65/EU EN IEC 61851-1:2019 IEC 62955:2018 (RDC) EN 92196-2:2017 - TC EN IEC 61851-21-2:2021
<b>Energimåling</b>	Integreret 3-faset energimåling med +/- 3 % nøjagtighed
<b>Kommunikationsgrænseflade</b>	Frekvensbånd: 2400 - 2483,5 MHz Maksimal udgangseffekt: 10mW Bluetooth LE og Zigbee Local OCPP 1.6j (kommer 2024)
<b>Installation</b>	Ekstern afbryder: 6A - 40A Ekstern RCD klasse A 30mA nødvendig. Kabeldiameter: 4,0-16,1mm Trådtværsnit: 1,5-6,0 mm <sup>2</sup>



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