

S



Opladen met snelheid en eenvoud.

amina S: Meer dan een lader, een slimme toevoeging aan jouw huis.

Laad tot 22 kW en ervaar eenvoudig opladen, gecombineerd met toekomstbestendige onafhankelijke slimme integraties voor thuis.

amina S

Power in Simplicity

amina S is de kleine en snelle EV-lader, speciaal gemaakt voor jouw auto en ontworpen voor jouw huis. Ontworpen en geproduceerd in Noorwegen, geoptimaliseerd voor alle weersomstandigheden en compacte ruimtes. De vaste kabel van 6 meter is handig, flexibel en inbegrepen zonder extra kosten.

Laad zoals jij wilt

amina S is ontworpen voor zowel eenvoudig opladen als toekomstbestendige integratie met slimme huizen.

- Steek de stekker in en laad op – zo simpel is het.
- Slimme huizen – integreer de lader in een slim huis voor volledige functionaliteit van slim laden. Met de best beschikbare technologieën waaronder Zigbee.
- Slimme laad-apps en energieleveranciers – verbind met een ondersteunde EV om slim te laden en geld te besparen door rekening te houden met wisselende energieprijzen.

Maximaal vermogen

amina S is gebouwd om jouw auto maximaal vermogen te geven wanneer je het nodig hebt. Met een laadsnelheid tot 22 kW kan Amina S in slechts één uur 100 kilometer aan bereik toevoegen.

Technische specificaties



Algemeen	Afmetingen: 264mm x 112mm x 89mm Bedrijfstemperatuur: -30°C tot +40°C
Gewicht	1,0 kg zonder kabel 2,4 kg met 6m 3-fase 20A kabel 3,4 kg met 6m 3-fase 32A kabel
Stroomnet en spanningen	TN, IT and TT 230V/400V AC 3-fase met neutraal 230V AC 1-fase
Laadkabel	Vaste lichtgewicht kabel 6M inbegrepen (vervangbaar) Type 2 stekker (EN 62196) AST 100/20: 6m 3-fase 20A AST 100/32: 6m 3-fase 32A
Oplaadvermogen 20A variant	3-fase uitvoer: 3,7 – 13,8 kW 1-fase uitvoer: 1,4 – 4,6 kW
Oplaadvermogen 32A variant	3-fase uitvoer: 3,7 – 22,0 kW 1-fase uitvoer: 1,4 – 7,4 kW
Energie-meter	1 of 3-fase nauwkeurigheid $\pm 3\%$
Communicatie interface	Bluetooth LE en Zigbee Frequentieband: 2400 – 2483,5 MHz Maximaal uitgangsvermogen: 10mW
Beschermingsgraad	Stoot-, stof- en waterbestendig IP54: binnen- en buitengebruik IK08: Slagvastheid UV-bestendig
Elektrische beveiliging	Beschermingsklasse I Overspanningscategorie III (4 kV)
Geïntegreerde RCD	RDC-DD (6mA DC)
Installation	Automatische zekering (max 40A) RCD (max 30mA AC) 4 – 16mm kabellengte Enkeladerig of meeraderig 1,5 – 6mm ² met adereindhuls 1,5 – 10mm ² zonder adereindhuls
Normen en voorschriften	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 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



aminacharging.com