

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 (utskiftbar) 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 Lokal OCPP 1.6j (Kommer 2024)
Beskyttelsesgrad	Motstandsdyktig mot støt, støv, vann IP54: innen- og utendørsbruk IK08: privat og offentlig bruk UV-bestandig
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 – 6mm ² m/ endehylse 1,5 – 10mm ² 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

① Se aminacharging.com/compliance for ytterligere informasjon

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



aminacharging.com

El.nr

4503200

Varenummer

Navn

mTouch EnergiKontroll

Produktbilde:



DRIFT & VEDLIKEHOLD

Produktet bør testet minst 1 gang i året. Det bør samtidig utføres visuell inspeksjon for å avdekke eventuelle skader eller defekter.

NB! Ikke bruk sterke rengjøringsmidler ved eller på produktet ved renhold. Det kan skade produktet som kan medføre at det ikke fungerer som det skal.

ANVISNING FOR DEPONERING

Produktet bringes til godkjent gjenvinningsstasjon og sorteres i henhold til gjeldende retningslinjer.

TEKNISKE DATA

Ekstern kommunikasjon	10/100Mbps Ethernet (RJ45)
IP-grad	20
Transmission power	19dBm
Brukstemperatur	0 til +40 °C
Lagringstemperatur	-20 til +40 °C
Mål	Diameter: Ø72 mm Høyde: 19 mm
RF (radio)	IEEE 802.15.4 (ZigBee)

MONTERING

Monteres i samsvar med medfølgende manual. Installasjonen utføres med hjelp av fagmann.

KOMPONENTER & TILKOBLING

Produktet er beregnet for innendørs bruk.

AVFALLSTYPE

Emballasje	- Papp og Papir
Elektronikk	- E-avfall

REKLAMASJONSVILKÅR

CTM Lyng AS følger norsk kjøpslov med 5 års reklamasjonsrett på fabrikkfeil.

PRODUSENT/TEKNISK SERVICE

CTM Lyng AS
Verkstedvegen 19,
7125 Vanvikan
support.ctmlyng.no
Tlf: 74 85 55 10

NORSKE
KVALITETS-
PRODUKTER



El.Nr

4503099

Varenummer**Navn**

TavleRele 25, OP

Produktbilde:**TEKNISKE DATA**

Dimensjoner	2 moduler
IP-grad	20
Spenning	230 VAC +10/-20%
Last	1-polt 25A
Spiss	20ms/200µs 165A/800A
Sikring	El. overtemp.sikring
RF (radio)	IEEE 802.15.4 (ZigBee)
RF rekkevidde	Inntil 15 meter

MONTERING

Monteres i samsvar med medfølgende manual.
Installasjonen utføres med hjelp av fagmann.

KOMPONENTER & TILKOBLING

Produktet er beregnet for innendørs bruk.

DRIFT & VEDLIKEHOLD

Produktet bør testet minst 1 gang i året. Det bør samtidig utføres visuell inspeksjon for å avdekke eventuelle skader eller defekter.

NB! Ikke bruk sterke rengjøringsmidler ved eller på produktet ved renhold. Det kan skade produktet som kan medføre at det ikke fungerer som det skal.

ANVISNING FOR DEPONERING

Produktet bringes til godkjent gjenvinningsstasjon og sorteres i henhold til gjeldende retningslinjer.

AVFALLSTYPE

- Emballasje - Papp og Papir
- Elektronikk - E-avfall

REKLAMASJONSVILKÅR

CTM Lyng AS følger norsk kjøpslov med 5 års reklamasjonsrett på fabrikasjonsfeil.

PRODUSENT/TEKNISK SERVICE

CTM Lyng AS
Verkstedvegen 19,
7125 Vanvikan
support.ctmlyng.no
Tlf: 74 85 55 10

NORSKE
KVALITETS-
PRODUKTER

