

S



Charge smarter, live easier.

amina S on pieni, nopea ja älykäs latausasema, joka mahdollistaa sinulle latausnopeuden ja energiankulutuksen täyden hallinnan.

Sen kevyen ja joustavan kiinteän kaapelin avulla voit ladata jopa 22 kW:n teholla.

amina S

Yksinkertaisesti älykäs

Lataa älykkäästi juuri niin kuin haluat amina S:n avulla.

- Älykkäät lataussovellukset – Hallitse latausta haluamasi sovelluksen avulla, jolla mahdollistat myös dynaamisen kuormanhallinnan tai ajoitat latauksen, kun hinnat ovat alhaiset.
- Älykodit – Liitä latausasema älykotijärjestelmääsi saavuttaaksesi täyden älykkään latausratkaisun.
- Älykkäät sähköntoimittajat – Lataa älykkäästi ja säästä rahaa liittämällä autosi sähköntoimittajan palveluihin.

Maksimaalisen tehokas

amina S on suunniteltu lataamaan autosi maksimiteholla silloin, kun sitä tarvitset. Jopa 22 kW latausnopeudella amina S voi lisätä jopa 100 kilometriä toimintamatkaa vain yhdessä tunnissa.

Tulevaisuusvarma

Hallitse ja seuraa lataustapahtumiasi, energiankulutustasi ja kustannuksiasi älypuhelimesi avulla. amina S on suunniteltu integroitumaan saumattomasti älykoteihin ZigBeen ja Bluetoothin kautta.

Tekniset tiedot



Yleiset	Mitat: 264mm x 112mm x 89mm Käyttölämpötila: -30°C to +40°C
Paino	1,0 kg ilman kaapelia 2,4 kg 6m 3-vaihe 20A kaapelilla 3,4 kg 6m 3-vaihe 32A kaapelilla
Sähköverkko ja jännitteet	TN, IT ja TT 230V/400V AC 3-vaihe neutraalilla 230V AC 1-vaihe
Latauskaapeli	Kiinteä kaapeli sisältyy (vaihdeettavissa) Type 2 -liitin (EN 62196) AST 100/20: 6m 3-vaihe 20A AST 100/32: 6m 3-vaihe 32A
Latausteho 20A versio	3-vaihesyöttö: 3,7 – 13,8 kW 1-vaihesyöttö: 1,4 – 4,6 kW
Latausteho 32A versio	3-vaihesyöttö: 3,7 – 22,0 kW 1-vaihesyöttö: 1,4 – 7,4 kW
Energiamittari	1 tai 3-vaihe ±3 % tarkkuus
Tiedonsiirtoliittynät	Bluetooth LE ja Zigbee Taajuuskaista: 2400 – 2483,5 MHz Maksimiteho: 10mW Paikallinen OCPP 1.6j (tulossa 2024)
Kotelointiluokka	Suojattu iskuja, pölyä ja vettä vastaan IP54: sisä- ja ulkokäyttöön IK08: iskunkestävyys UV-kestävä
Suojausluokitus	Suojaluokka I Ylivirtaluokka III (4 kV)
Sisäänrakennettu vikavirtasuojaus	RDC-DD (6mA DC)
Asennus	Johdonsuojakatkaisija (maks 40A) RCD (maks 30mA AC) Kaapelin halkaisija 4 – 16 mm Yksilankaiset tai muutamalankaiset johtimet 1,5 – 6mm² pääteholkeilla 1,5 – 10mm² ilman pääteholkkeja
Säädökset ja standardit 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 Katso lisätietoja osoitteesta aminacharging.com/compliance
② Kohta 8.1.2: Mekaanisesti kytketyt kytkimet yksivaiheasennuksissa, elektronisesti kytketyt kolmivaiheasennuksissa



aminacharging.com