



# SERIA A

ŁADOWARKA EV



## WYSOKA ODPORNOŚĆ

Klasa szczelności IP55 i IK08



## KOMPATYBILNA Z OCPP

OCPP1.6J lub OCPP2.0.1



## FUNKCJA DYNAMICZNEGO ZARZĄDZANIA MOCĄ

Moc ładowania samochodu regulowana dynamicznie



## WYKORZYSTANIE NADPRODUKCJI PV

Energia fotowoltaiczna może być wykorzystywana bezpośrednio do ładowania



## HARMONOGRAM CZASU ŁADOWANIA

Zaplanuj i ustaw dowolny czas ładowania



## WIELE MOŻLIWOŚCI KOMUNIKACJI

Bluetooth, WiFi, 4G, Ethernet

## WERSJA Z GNIAZDEM

|         |       |             |
|---------|-------|-------------|
| • A7300 | 7.3kW | JEDNOFAZOWA |
| • A011K | 11kW  | TRÓJFAZOWA  |
| • A022K | 22kW  | TRÓJFAZOWA  |

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| MODEL                              | A7300S1-E1                                                                                                                                                                        | A7300S1-E-2 | A011KS1-E-2 | A022KS1-E-2 | A7300S1-E-A | A011KS1-E-A | A022KS1-E-A |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TYP                                | GNIAZDO ŁADOWANIA                                                                                                                                                                 |             |             |             |             |             |             |
| WEJŚCIE                            |                                                                                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |
| Podłączenie                        | 1P+N+PE                                                                                                                                                                           | 1P+N+PE     | 3P+N+PE     | 3P+N+PE     | 1P+N+PE     | 3P+N+PE     | 3P+N+PE     |
| Napięcie [Vac]                     | 230±20%                                                                                                                                                                           | 230±20%     | 400±20%     | 400±20%     | 230±20%     | 400±20%     | 400±20%     |
| Maksymalny Prąd [A]                | 32                                                                                                                                                                                | 32          | 16          | 32          | 32          | 16          | 32          |
| Częstotliwość [Hz]                 | 50/60                                                                                                                                                                             |             |             |             |             |             |             |
| WYJŚCIE                            |                                                                                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |
| Napięcie Pracy [Vac]               | 230±20%                                                                                                                                                                           | 230±20%     | 400±20%     | 400±20%     | 230±20%     | 400±20%     | 400±20%     |
| Maksymalny Prąd [A]                | 32                                                                                                                                                                                | 32          | 16          | 32          | 32          | 16          | 32          |
| Moc Znamionowa [kW]                | 7.3                                                                                                                                                                               | 7.3         | 11          | 22          | 7.3         | 11          | 22          |
| STEROWANIE I INTERFEJS UŻYTKOWNIKA |                                                                                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |
| Typ Złącza                         | Gniazdo Typ 2                                                                                                                                                                     |             |             |             |             |             |             |
| Czytnik RFID                       | Mifare ISO/IEC 14443 A                                                                                                                                                            |             |             |             |             |             |             |
| Sposób Uruchamiania                | Wtyczka&Opłata / Karta RFID / APP                                                                                                                                                 |             |             |             |             |             |             |
| KOMUNIKACJA                        |                                                                                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |
| Bluetooth                          | Tak                                                                                                                                                                               | Tak         | Tak         | Tak         | Tak         | Tak         | Tak         |
| WiFi                               | Tak                                                                                                                                                                               | Tak         | Tak         | Tak         | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie |
| OCPP 1.6 LUB 2.0                   | NIE                                                                                                                                                                               | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie |
| 4G                                 | NIE                                                                                                                                                                               | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie |
| LAN                                | NIE                                                                                                                                                                               | NIE         | NIE         | NIE         | Tak         | Tak         | Tak         |
| WARUNKI ŚRODOWISKA PRACY           |                                                                                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |
| Montaż                             | Ścienne / Stojak Zewnętrzny                                                                                                                                                       |             |             |             |             |             |             |
| Temperatura Pracy [°C]             | -30 ~ 50                                                                                                                                                                          |             |             |             |             |             |             |
| Wilgotność Środowiska [%]          | 5 ~ 95 , Bez Kondensacji                                                                                                                                                          |             |             |             |             |             |             |
| Wysokość Pracy [m]                 | ≤2000                                                                                                                                                                             |             |             |             |             |             |             |
| WYMIARY I WAGA                     |                                                                                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |
| Wymiar Produktu (S*W*G) [mm]       | 320*190*144.5                                                                                                                                                                     |             |             |             |             |             |             |
| Waga Produktu [kg]                 | 2.5                                                                                                                                                                               |             |             |             |             |             |             |
| BEZPIECZEŃSTWO                     |                                                                                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |
| IP Stopień Ochrony                 | IP55                                                                                                                                                                              |             |             |             |             |             |             |
| IK Stopień Ochrony                 | IK08                                                                                                                                                                              |             |             |             |             |             |             |
| Zabezpieczenie RCD*[mA]            | DC 6                                                                                                                                                                              |             |             |             |             |             |             |
| Zabezpieczenie Elektryczne         | Zabezpieczenie Nadprądowe, Monitoring Uziemienia, Zabezpieczenie Przeciwpzepięciowe, Zabezpieczenie Przed Wysokim/Niskim Napięciem Pracy, Zabezpieczenie Przed Wysoką Temperaturą |             |             |             |             |             |             |
| EMC                                | Klasa B                                                                                                                                                                           |             |             |             |             |             |             |
| Certyfikacja                       | CE/UKCA                                                                                                                                                                           |             |             |             |             |             |             |
| Normy                              | EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021                                                                                                                                     |             |             |             |             |             |             |

\*Wewnętrzne zabezpieczenie RCD-DD spełnia charakterystykę pracy określoną w normie IEC 62955

\*Wymagane jest zewnętrzne zabezpieczenie RCD

\*Wybierz typ A lub typ B zgodnie z lokalnymi przepisami