



SERIA A

ŁADOWARKA EV



WERSJA Z GNIAZDEM



WYSOKA ODPORNOŚĆ

Klasa szczelności IP65 i IK08.



INTELIGENTNA ŁĄCZNOŚĆ

Połącz się przez Bluetooth, Wi-Fi, 4G lub Ethernet.



ELASTYCZNA INTEGRACJA

Zgodność ze standardem OCPP 1.6JSON lub 2.0.1 z otwartym interfejsem MODBUS.



ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

Sprzętowo zgodny z V2G (ISO 15118) z dynamicznym równoważeniem obciążenia.



ZAPLANOWANE ŁADOWANIE CZASOWE

Ustaw czas ładowania według własnych potrzeb.



KOMPATYBILNOŚĆ Z ODNAWIALNYMI ŹRÓDŁAMI ENERGII

Bezpośrednie wykorzystanie nadwyżki energii słonecznej do ładowania EV.



WERSJA Z WTYCZKĄ

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	A7300P1-E-B	A011KP1-E-B	A022KP1-E-B	A7300S1-E-B	A011KS1-E-B	A022KS1-E-B
				A7300S-T2S-B	A011KS-T2S-B	A022KS-T2S-B
WEJŚCIE AC						
Schemat Okablowania	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Nominalne Napięcie [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Nominalny Prąd [A]	32	16	32	32	16	32
Nominalna Częstotliwość [Hz]	50/60					
Pobór Mocy w Trybie Czuwania [W]	≤10					
WYJŚCIE AC						
Maks. Moc [kW]	7.3	11	22	7.3	11	22
Nominalny Prąd [A]	32	16	32	32	16	32
Dokładność Mocy [%]	≤2					
ZABEZPIECZENIA						
Electrical Protection	Nad/Pod napięcie, Nadprąd, Prąd upływowy, Uziemienie, Przepięcia, Przegrzanie, Sabotaż, PEN					
Environmental Protection	Odporne na sól i UV					
DANE OGÓLNE						
Typ Złącza	Kabel IEC 62196 Typ 2, Gniazdo Typ 2, Gniazdo Typ 2 z żaluzją					
Bluetooth	Tak					
Wi-Fi 2.4 GHz	Tak					
Ethernet RJ45	Tak					
OCPP 1.6 JSON lub OCPP 2.0.1	Tak					
4G LTE ^[1]	Opcjonalnie, Karta SIM: Micro-SIM (3FF)					
Komunikacja z pojazdem	Opcjonalnie, gotowość ISO 15118					
Czytnik RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A					
Tryb startowy	Wtyczka&Opłata / Karta RFID / APP					
Instalacja	Montaż na ścianie / na słupie					
Zakres temperatur pracy [°C]	-30 ~ +50					
Temperatura przechowywania [°C]	-40 ~ +70					
Wilgotność pracy [%]	5 ~ 95 (bez kondensacji)					
Wysokość pracy [m]	<2000					
Wymiary (S*W*G) [mm]	320*190*130			320*190*144.5		
Waga Netto [kg]	≤6.3			≤3.2		
Długość kabla ładowania [m]	6			/		
IP Stopień Ochrony	Obudowa-IP65, Gniazdo-IP55					
IK Stopień Ochrony	IK08					
Zabezpieczenie RCD*	AC 30 mA + DC 6 mA					
Chłodzenie	Chłodzenie pasywne					
EMC	Klasa B					
Certyfikacja	CE/CB/UKCA/RCM					
Normy	EN/IEC 61851-1:2019, EN/IEC 61851-21-2:2021					

[1] Wymaga zewnętrznej karty SIM (niedołączona)
*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