

INTELIĞENTNA ŁADOWARKA EV

X1-EVC7,2K
X3-EVC11K / X3-EVC22K



Cechy charakterystyczne

- Kabel połączeniowy typu 2
- Wielokrotne zabezpieczenie i zintegrowane zabezpieczenie RCD typu A
- Wizualizacja stanu pracy za pomocą diod LED i LCD (opcjonalnie)
- Szeroki zakres temperatur pracy
- Łatwa instalacja w pomieszczeniach lub na zewnątrz oraz integracja z systemami magazynowania Solax.
- Wiele trybów pracy (tryb szybkiej pracy ECO oraz ustawienie czasu ładowania itp.)
- Zintegrowana funkcja RFID (opcjonalnie)
- Zdalne ustawianie oraz monitorowanie za pomocą Aplikacji i strony internetowej
- Inteligentna dynamiczna kontrola równowagi obciążenia



INTELIĞENTNA ŁADOWARKA EV

	X1-EVC7.2K	X3-EVC11K	X3-EVC22K	
AC NOMINAL INPUT				
WEJŚCIE NOMINALNE AC	Fazy/linie Napięcie [V] Częstotliwość [Hz]	Pojedyncza faza/L1+N+PE 230±10% 50/60	3 Fazy/L1+L2+L3+N+PE 400±10% 50/60	3 Fazy/L1+L2+L3+N+PE 400±10% 50/60
WYJŚCIE NOMINALNE AC	Napięcie [V] Natężenie [A] Moc [kW]	230±10% 32 7,2	400±10% 16 11	400±10% 32 22
INTERFEJS	Wi-Fi lub 4G LTE RS485 RFID MQTT OCPP 1.6 (JSON) Ekran LCD Zaciski CT		TAK TAK Opcja TAK TAK Option	
DANE OGÓLNE	Materiał obudowy Metoda instalacji Rama ścienna Gniazdo ładowania Długość kabla [m] Temperatura de fonctionnement [°C] Wilgotność robocza [%] Wysokość robocza [m] Stopień ochrony Miejsce zastosowania Koncepcja Schładzania Wymiary (mm) Waga [kg]	Opcja X1 Plastik/Metal Montaż na ścianie Nie konieczne Jeden pistolet do ładowania (Typ 2)/Gniazdo wyjściowe 5 - 20~+50 <2000 IP54 Wewnętrz/Zewnętrz Naturalne chłodzenie 249x370x142 5,6	Opcja X3 Plastik/Metal Montaż na ścianie Nie konieczne Jeden pistolet do ładowania (Typ 2)/Gniazdo wyjściowe 5 - 20~+50 5~95 bez kondensacji <2000 IP54 Wewnętrz/Zewnętrz Naturalne chłodzenie 249x370x142 6,2	Opcja X3 Plastik/Metal Montaż na ścianie Nie konieczne Jeden pistolet do ładowania (Typ 2)/Gniazdo wyjściowe 5 - 20~+50 5~95 bez kondensacji <2000 IP54 Wewnętrz/Zewnętrz Naturalne chłodzenie 249x370x142 6,2
OCHRONA BEZPIECZEŃSTWA	Wielokrotna ochrona Zintegrowany przeciek ziemny Zabezpieczenie zintegrowane		Zabezpieczenie przepięcia/niskiego napięcia, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie przed uptywem prądu. Zabezpieczenie uziemienia, zabezpieczenie przepięciowe, zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą	30mA typ A RCD (EN 61008) + 6mA zabezpieczenie DC (EN 62955)
	Komunikacja sztyrowana Standard Bezpieczeństwa Wbudowana technologia błędów PEN Gwarancja [lata]		TLS IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016 TAK 3 (5 Opcjonalnie)	
FONCTIONS AVANCÉES	Tryb ładowania		Tryb EKO: Moc ładowania jest regulowana w sposób ciągły, w odpowiedzi na zmiany w wytwarzaniu lub zużyciu energii w innym miejscu wewnątrz domu, co minimalizuje zużycie energii z sieci. W trybie ECO jest sześć poziomów, od pierwszego do szóstego. Na pierwszym poziomie zakres prądu ładowania EV wynosi od 0A do prądu znamionowego. EV może przerwać ładowanie, jeśli dostępna nadwyżka mocy spadnie poniżej 1,4kW (4,2kW dla 3-fazowego). W pozostałych pięciu poziomach, gdy dostępna nadwyżka mocy spadnie poniżej ustalonej wartości mocy, np. 1,4kW (4,2kW dla 3 faz), niedobór zostanie pobrany z sieci w dowolnym momencie. Tryb Szybki: Będzie ładował EV w najszybszym tempie oraz importował energię elektryczną z sieci, jeśli nie będzie wystarczającej nadwyżki wygenerowanej energii. Maksymalna moc ładowania będzie minimalną wartością mocy znamionowej i aktualnej mocy dopuszczalnej.	
	Smart Boost		Funkcja Smart Boost dotadowuje pojazd EV z minimalną liczbą kWh w określonym czasie. Funkcja Smart Boost jest dostępna tylko w trybie EKO.	
	Licznik boosta		Podczas korzystania z trybów ładowania EKO lub Zielonego, ładowarka EV może zostać zaprogramowana tak, aby w określonych momentach "przyśpieszyć" natężenie ładowania. Podczas przyspieszania, szybkość ładowania jest ustawiona na maksimum (tak jak w trybie FAST), niezależnie od ilości dostępnej nadwyżki mocy. Oznacza to, że podczas przyspieszania moc może być pobierana z sieci zasilającej.	
	Dynamiczne równoważenie obciążenia		Uruchom: W pełni dynamiczne równoważenie obciążenia pozwala na jak najszybsze ładowanie w danym trybie ładowania, chroni główny bezpiecznik i zapewnia, że możesz korzystać z energii elektrycznej wszędzie tam, gdzie jest ona potrzebna. Wyłączyć: Dozwolone ładowanie przy maksymalnym natężeniu prądu.	
	Obsługa inteligentnych bramek		TAK	