



Ładowarka Smart EV

X1-EVC
7,2 kW

X3-EVC
11 kW / 22 kW



Wysoka wydajność

- Zdolność do 100% zielonej energii
- Maksymalizacja nadwyżki wykorzystania zielonej energii w systemie zerowego eksportu



Inteligentna konstrukcja

- Inteligentne zarządzanie RFID
- Inteligentne zdalne sterowanie aplikacją



Zapewnione bezpieczeństwo

- Zabezpieczenie przed wyciekami prądu (30mA AC i 6mA DC)
- Inteligentne dynamiczne sterowanie równoważeniem obciążenia



Elastyczne możliwości adaptacji

- Wybieralna wtyczka lub gniazdo
- Łatwa instalacja wewnątrz i na zewnątrz



X1-EVC-7.2K		X3-EVC-11K	X3-EVC-22K
NOMINALNE WEJŚCIE AC			
Fazy/linie	Jednofazowe	Trójfazowe	Trójfazowe
Napięcie	1 / N / PE, 230 V	3 / N / PE, 230 / 400 V	3/N/PE, 230 / 400 V
Częstotliwość	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz
NOMINALNE WYJŚCIE AC			
Napięcie	1 / N / PE, 230 V	3 / N / PE, 230 / 400 V	3 / N / PE, 230 / 400 V
Prąd	32 A	16 A	32 A
Moc	7,2 kW	11 kW	22 kW
INTERFEJS			
Moduł bezprzewodowy	Wi-Fi 2,4GHz		
Ethernet	10 / 100 M		
RS485	Tak		
RFID	Tak		
OCPP 1.6 (JSON)	Tak		
Ekran LCD	Opcjonalny		
Zaciski CT	X1	X3	X3
DANE OGÓLNE			
Materiał obudowy	Plastik/ metal		
Metoda instalacji	Montaż ścienny / na podstawie (opcjonalnie)		
Uchwyt do mocowania na ścianie	Tak		
Gniazdo ładowania	Typ P (przewód ładujący z wtyczką) / Typ S (gniazdo-wyjście)		
Długość kabla	6,5 m (typ P)		
Temperatura robocza	-30 - 50°C		
Wilgotność robocza	5 - 95% RH (bez kondensacji)		
Wysokość robocza	< 2000 m		
Stopień ochrony	IP65		
Odporność na uderzenia	IK10 (obudowa) / IK08 (ekran LCD)		
Miejsce zastosowania	Wewnątrz / na zewnątrz		
Koncepcja chłodzenia	Naturalne chłodzenie		
Wymiary (szer. × wys. × dł.)	249 × 370 × 155 mm (dla typu S) / 265 × 370 × 155 mm (dla typu P)		
Masa netto	7 kg (dla typu S) / 10,5 kg (dla typu P)		
ZABEZPIECZENIE			
Zabezpieczenie wielokrotne	Zabezpieczenie przed przepięciem/niedoborem napięciem, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed zwarcie, Zabezpieczenie przed wyciekami prądu, Zabezpieczenia uziemienia, Zabezpieczenie przed przepięciami, Zabezpieczenie przed przegrzaniem		
Zintegrowane zabezpieczenie przed wyciekami uziemienia	Zintegrowane monitorowanie awarii prądu (30 mA AC i 6 mA DC)		
Wbudowana technologia błędów PEN ^①	Zgodnie z wymaganiami BS 7671:2018		
Norma bezpieczeństwa	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016		
Komunikacja szyfrowana	TLS		
Certyfikacja	CE, UKCA, LVD, EMC, RED		

① Tylko dla ładowarek sprzedawanych w regionie Wielkiej Brytanii

Rozwiązanie

