



Швидка DC зарядка



Гнучка адаптивність

- Усе в одному: простий та швидкий монтаж, компактна і легка конструкція, що може бути гнучко встановлена в різних місцях.
- Діапазон напруги 200–1000 В підходить для всіх сучасних сценаріїв заряджання.



Гарантована безпека

- Безпечна та надійна робота з багаторівневим захистом
- Обладнано системою управління кабелем для покращення зручності використання.



Інтелектуальний дизайн

- Підтримка протоколу OCPP 1.6J для підключення до сторонньої платформи управління.
- Підтримка кількох видів мережевого підключення (Ethernet / Wi-Fi / 4G).
- Вбудований розумний HMI: 12,1-дюймовий висококонтрастний РК-дисплей.



Висока ефективність

- Інтелектуальний розподіл потужності для задоволення потреб заряджання різних електромобілів.
- Підтримка інтелектуального динамічного керування потужністю EMS та інтеграції в єдине рішення PV – ESS – EV.

FDC-120-EU

FDC-180-EU

FDC-240-EU

FDC-300-EU

FDC-360-EU

ВХІДНІ ПАРАМЕТРИ (АС)

Система заземлення	TN-S / TT				
Напруга	400V ± 15%				
Струм	185 A	277 A	369 A	461 A	553 A
Частота	50 / 60Hz				

ВИХІДНІ ПАРАМЕТРИ (DC)

Напруга	200 V ~ 1000 V				
Струм	Max.250 A (350 A опціонально)				
Потужність	120 kW	180 kW	240 kW	300 kW	360 kW

БАЗОВІ АТРИБУТИ

Типи роз'ємів	Dual (CCS2 + CCS2)				
Довжина кабелю	5 м (включно з довжиною конектора, можливе налаштування)				
Матеріал корпусу	Оцинкована сталь				
Метод встановлення	Підлоговий				

ІНТЕРФЕЙСТ ТА КОМУНІКАЦІЯ

Інтерфейс HMI	12,1-дюймовий сенсорний екран у захисному корпусі				
Мова інтерфейсу	Англійська (стандарт), інші мови — через оновлення ПЗ				
Автентифікація	QR-код / RFID-карта / пароль				
Лічильник DC	Стандартний (CE), опція MID-лічильника				
POS-термінал	Опційно				
Система управління кабелем	Так				
Інтерфейс зв'язку	Ethernet / 4G / Wi-Fi				
Протокол	OCPP 1.6 J				

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ

ККД	≥ 95% при номінальній потужності				
Коефіцієнт потужності	≥ 0.99 (при навантаженні понад 50%)				
THDi	< 5%				
Споживання в режимі очікування	≤ 100 W				
Пульсація напруги	≤ ±5%				

СТУПЕНІ ЗАХИСТУ

Захист RCD	Тип A				
Аварійна зупинка	Так				
Клас захисту корпусу	IP54				
Механічний захист	IK10 (корпус), IK08 (екран)				
Електрозахист	Захист від перевантаження, пониження напруги, витоку струму, перенапруги, короткого замикання, перегріву тощо				
Протоколи EVSE-авто	DIN SPEC 70121, ISO 15118				
Сертифікація	CE / CB				
Відповідність стандартам	IEC61851 2017, IEC 62196-1, IEC 62196-3, etc				

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПАРАМЕТРИ

Охолодження	Повітряне				
Рівень шуму	65 дБ (А) на відстані 1 м при 25 °C				
Робоча температура	від -25 °C до +55 °C (зниження потужності вище +55 °C)				
Вологість	5 - 95% без конденсації				
Висота над рівнем моря	≤ 2000 м				

ЗАГАЛЬНІ

Вага	400 кг	480 кг	530 кг	570 кг	610 кг
Параметри (W × H × D)	750 × 2000 × 600 мм	750 × 2000 × 600 мм	830 × 2050 × 740 мм	830 × 2050 × 740 мм	830 × 2050 × 740 мм

*Довжину кабелю можна налаштувати