Generating Superior Solutions for Energy and More.

KSTAR
Powering the Future

GreenFlow
Зарядна станція DC

Трифазна / підлогова / 240 кВт / 480 кВт

Інтегроване рішення CEC + накопичувач + зарядка

Власна платформа EMS від KSTAR дозволяє створити єдину систему з усіх пристроїв KSTAR

Динамічне керування навантаженням

Підтримується динамічне керування й балансування навантаження: платформа EMS ефективно запобігає перевантаженню

Два роз'єми HPC

Два роз'єми для одночасної зарядки з надвисокою вихідною потужністю

Сторонні системи керування зарядкою

Інтеграція з поширеними бекенд-платформами для різних функцій і простої роботи



columbus **Офіційний представник в Україні** +380 93 714 59 95 • info@columbusenergy.com.ua • **columbusenergy.com.ua**

КАТЕГОРІЯ	CDA24D	CDA48D
Загальна інформація		
Габарити (Ш x В x Г)	850 × 2200 × 650 мм	850 × 2200 × 850 мм
Довжина кабелю	5 м (7 м опційно)	
Вхідні параметри		
Живлення	L1+L2+L3+PE+N	
Номінальна напруга	400 В AC ±10%	
Частота	45 ~ 65 Гц	
Вихідні параметри		
Вихідна напруга	150 ~ 1000 В DC	
Вихідний струм	Номінальний 350 А (пік 500 А)	Повітряне охолодження: 350 А (пік 500 А) Рідинне охолодження: 500 А (пік 650 А)
Номінальна потужність	120 кВт / 160 кВт / 180 кВт / 240 кВт	300 кВт / 320 кВт / 360 кВт / 400 кВт / 420 кВт / 480 кВт
Зарядний модуль	30 кВт / 40 кВт	30 кВт / 40 кВт
Тип роз'єму	CCS2+CCS2	
Інтерфейс користувача		
Світлодіодний індикатор	RGB LED	
Дисплей LCD	Дисплей 15,6" з 4 кнопками	
Аварійна зупинка	Так	
Зв'язок		
Спосіб оплати	Картка RFID / QR-код / POS-термінал	
Зв'язок PLC	DIN70121 і ISO15118	
Ethernet	Так	
Wi-Fi і 4G	Так	
OCPP	OCPP 1.6 J	
Електричні параметри		
ККД	Макс. 96%	
THD	≤ 5% (100% навантаження)	
Коефіцієнт потужності	≥ 0,99 (50% ~ 100% навантаження)	
Коефіцієнт пульсацій	≤ ±1%	
Рівень шуму	≤ 65 дБ	
Відповідність EMC	Клас A	
Безпека		
Лічильник енергії	Клас B (точність ±1%), сертифікат MID	
Ступінь захисту	IP54	
Ударостійкість	IK10	
Електричний захист	Захист від перенапруги, зниженої напруги, перевантаження, короткого замикання, обриву ланцюга, витоку струму, захист заземлення, від перегріву, від блискавки	
Умови роботи		
Встановлення	Підлоговий монтаж на цоколь або основу	
Робоча температура	-30°C ~ +75°C (повна потужність до 55 °C; зниження потужності вище 55 °C; вимкнення вище 75 °C)	
Температура зберігання	-40°C ~ +80°C	
Вологість	5% ~ 95%	
Висота над рівнем моря	≤ 2000 м	