

MOON POWER за Вашата електрическа мобилност

POWER Charger 75/150



POWER Charger 75/150

работи с технологията Alpitronic Hypercharger

Тази гъвкава система за зареждане с прав ток позволява бързо зареждане с мощности до 150 kW. Мощността е използвана почти в целия диапазон от 150 до 1000 V. Могат да бъдат конфигурирани всички популярни стандарти за зареждане, напр. CHAdeMO и CCS куплунг. С добавянето на Power Stack общата мощност може да бъде допълнително увеличена до 150 kW, което Ви позволява бързо да възвърнете инвестицията си в зарядна станция. Лесното обслужване е още един аргумент в полза на Power Charger 75/150. Модулната архитектура ни позволява да се съобразим с Вашите желания и бързо да предоставим решение спрямо Вашите потребности, без това да се отразява на мощността или качеството.

- Портове за зареждане с възможност за свободно конфигуриране
- Отчитане чрез интегриран LTE модем
- Динамично управление на мощността на зареждане

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Конфигурация Power Charger	75 1 бр. CCS, 1 бр. AC буска	75/75 2 бр. CCS	150 1 бр. CCS, 1 бр. CCS HPC
----------------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------------

Електрически параметри

Стандарти/директиви	Кабел съгласно IEC 62196 DC протокол: EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 CCS RFID система: ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693		
Възможности за свързване	3-фазно 400 V 149 A, 50 Hz	3-фазно 400 V 250 A, 50 Hz	3-фазно 400 V 250 A, 50 Hz
Изисквания към наличните устройства за защита	Предпазители в зависимост от консумацията на енергия на зарядната станция		
Макс. мощност на зареждане с прав ток	75 kW	2 x 75 kW	150 kW
Макс. мощност на зареждане с променлив ток	22 kW	22 (11) kW	22 (11) kW
Диапазон на напрежението за зареждане с прав ток	150 – 1000 V		
Категория пренапрежение	OVC III		
Разпознаване на остатъчен прав ток за AC връзка	Електронно 6 mA		
Диаметър на кабелния вход за захранващия проводник	19 – 28 mm на фаза		
Върхов ток на късо съединение I _{pk}	17 kA (пик)		

Механични параметри

Размери	Ш x В x Д: 85,4 x 225 x 42 cm
Степен на защита на корпуса	IP54
Монтаж	На закрито и на открито
Температура на околната среда	От -30 °C до +40 °C (без ограничение на мощността)

Оборудване

Отчитане на потреблението	В съответствие с германския закон за измерванията (от май 2021 г.)
Интелигентност	Динамично регулиране на мощността на зареждане
Комуникация	Уеб сървър, OCPP 1.6
GSM модул	Интегриран
Интерфейс	LAN RJ45; Modbus
Четец на RFID карти	Интегриран (Mifare Ultralight и Mifare Desfire)
Обем на доставката	RFID чипове, монтажна плоча
С възможност за лаково покритие по избор на клиента	Да
Дисплей за лого/реклама	Възможност за показване на лого
Възможност за управление на товара	Да, чрез Modbus

Опционално

	CCS кабел за зареждане 200/400A без охлаждане, дължина: 3,5/5m	Тип 2 AC буска или кабел	Предварително изработен фундамент
	CCS кабел за зареждане HPC 500A с течно охлаждане, дължина: 3,5/5m	Терминал за кредитни карти	Цвят на корпуса по избор на клиента/светлинни ленти/фолиране
	CHAdeMO 125A без охлаждане, дължина: 3,5/5m		Отчитане в съответствие с германския закон за измерванията – допълнително оборудване
	DC кабел за зареждане с CCS1 или GB/T връзка		MOON Safe Guard – колче за защита срещу удар

ВСИЧКО ОТ ЕДИН ДОСТАВЧИК

MOON – Експерт в цялостните решения за електрическа мобилност

С удоволствие ще Ви консултираме относно зарядни станции, фотоволтаични системи, акумулаторни системи за домашни или фирмени нужди.