



MOON POWER Charger C8

POWER Charger C8 е иновативна зарядна станция за постоянен ток (DC) с вградена батерия, която осигурява капацитет на зареждане до 194 kW. Благодарение на двупосочната съвместимост, тя може както да зарежда превозни средства, така и да връща енергия обратно в електропреносната мрежа с цел стабилизация. Гъвкавият дизайн с отделно монтирана батерия е идеален за места с ограничен капацитет на електропреносната мрежа, като например бензиностанции, депа или по-отдалечени райони.

- Компактна конструкция – тънък дизайн и малки размери, идеална за монтаж в паркинги
- Мащабируема структура на системата – могат да бъдат добавяни батерии за осигуряване на капацитет до 2x 233 kWh. Системата за съхранение може да функционира и като самостоятелно решение
- Интелигентно управление на товара – динамично разпределение на потреблението на енергия за предотвратяване на пикови товари
- Двупосочна съвместимост с електропреносната мрежа – 22 или 44 kW модули за променлив/постоянен ток (AC/DC) получават енергия от електропреносната мрежа и я връщат, когато е необходимо.

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.



Порше БГ ЕООД
Бизнес Парк София, Младост 4,
сграда 5А, ет. 3
1766 София, България
Имейл: moon@porschebulgaria.bg
Телефон: 02/80 71 460
moon-power.bg

Технически спецификации

Продукт	MOON POWER Charger C8
Производител	XCharge Europe GmbH
Обозначение на производителя	Серия C8 Net Zero/Серия Net Zero

Електрически спецификации на системата за съхранение¹

Стандарти/директиви	IEC 62619, IEC 61000
Капацитет на батерията	233 kWh/2x 233 kWh
Използваема енергия	208 kWh/2x 208 kWh
Макс. мощност на зареждане	< 0,5 C
Скорост на разреждане на батерията	< 1 C

Електрически спецификации на системата за зареждане

Стандарти/директиви	IEC 62619, IEC 61851, IEC 62477, IEC 61000, ISO 15118
Макс. мощност на зареждане с постоянен ток	150 kW (DC)+22 kW/44 kW (AC) =172 kW/194 kW
Разпределение на мощността	Интелигентно разпределение на товара към 2 зарядни станции
Напрежение при зареждане	300 V – 1000 V
Кабел	2x CCS2 (5 м), 200 A като опция

Спецификации на системата

Размери [Ш x В x Д]:	2300 x 2380 x 750 мм	
Тегло [kg]	3600 ²	
Степен на защита на корпуса	IP54 (Система за зареждане)	IP65 (Система за съхранение)
Работна температура	- 25 °C до + 50 °C (над 45 °C е налице намаляване на мощността)	
Макс. работна височина [м]	< 2000 м над морското равнище	
Макс. влажност [%]	< 95% относителна (без кондензация)	
Фонов шум	Без силни вибрации или електромагнитни смущения	
Фотоволтаично захранване	300 – 825 VDC, макс. 30 киловат пик (kWp)	
Подаване на енергия към електропреносната мрежа	22 kVA/44 kVA номинална мощност (включително собствено потребление)	
Обратно подаване на енергия към електропреносната мрежа	22 kVA/44 kVA номинална мощност	
Номинална мощност (изходяща)	22 kW/44 kW	
Входящо напрежение	3-фазно 400 VAC ± 15% 22 kW/44 kW, функция „батерия към електропреносната мрежа“ (B2G) при необходимост	
Изходящо напрежение	150 – 1000 VDC (диапазон на постоянно изходящо напрежение 300 – 1000 VDC)	
Изходящ ток	200 A/250 A CCS2 непрекъснат	
Безопасност	Аварийна защита: бутон за аварийно спиране, защита от течове, наблюдение на изолацията на електрическите компоненти, детектор за дим Изходяща защита: защита от късо съединение, защита от прегряване, защита от грешки в комуникацията, защита от течове, защита от претоварване Входяща защита: защита от ниско/високо напрежение, защита от претоварване, защита от късо съединение, защита от заземяване, защита от мълнии, защита от прегряване	

¹ Модулът с батериите може да се монтира отделно.
² Теглото зависи от варианта на конфигурацията. Допускане: 3600 kg = 233 kWh (2x 233 kWh тежат приблизително два пъти повече)

Вносителят не носи отговорност за отпадане от производство на артикули, посочени в настоящата техническа спецификация. Използваните снимки са илюстративни. Вносителят си запазва правото на промяна и не носи отговорност за допуснати печатни грешки и неточности. Стойностите, услугите и всяка друга информация, илюстрации или чертежи, посочени в настоящата техническа спецификация, брошури и други търговски документи, са единствено примерни и подлежат на постоянно преразглеждане и адаптация. Доколкото дадена информация не е изрично посочена от нас като обвързваща, посочените данни не са гарантирани. Валидни са единствено данните в обвързващ приемо-предавателен протокол или в договора за продажба. Освен ако не е посочено друго, става въпрос за необвързващи, некартелни ориентировъчни цени. Версия: 10/2025 г.

Технически спецификации

Продукт	MOON POWER Charger C8
Производител	XCharge Europe GmbH
Обозначение на производителя	Серия C8 Net Zero/Серия Net Zero

Оборудване

Измервателен уред	1 бр. Измервателен уред за променлив ток (от страната за променлив ток) 2 бр. Измервателен уред за постоянен ток, с прозорче за отчитане отвън (от страната за постоянен ток)
Охлаждаща система	Батерия с течно охлаждане, модули за захранване с въздушно охлаждане, кабели с въздушно охлаждане
Комуникационни протоколи	OCPP 1.6J и OCPP 2.0.1
Комуникационни интерфейси	GSM, 3G/4G/LTE и LAN, Modbus TCP/IP
Оторизация	RFID, терминал за кредитни карти като опция
Дисплей	19-инчов дисплей

Вносителят не носи отговорност за отпадане от производство на артикули, посочени в настоящата техническа спецификация. Използваните снимки са илюстративни. Вносителят си запазва правото на промяна и не носи отговорност за допуснати печатни грешки и неточности. Стойностите, услугите и всяка друга информация, илюстрации или чертежи, посочени в настоящата техническа спецификация, брошури и други търговски документи, са единствено примерни и подлежат на постоянно преразглеждане и адаптация. Доколкото дадена информация не е изрично посочена от нас като обвързваща, посочените данни не са гарантирани. Валидни са единствено данните в обвързващ приемо-предавателен протокол или в договора за продажба. Освен ако не е посочено друго, става въпрос за необвързващи, некартелни ориентировъчни цени. Версия: 10/2025 г.