



MOON POWER Charger HYC 1000



MOON Charger HYC 1000 е нашата най-мощна и гъвкава система за зареждане с прав ток за приложения с високи изисквания. С до 1 MW мощност на зареждане и модулен дизайн, състоящ се от осем конзоли SiC от последно поколение, тя осигурява максимална ефективност и мащабируемост.

Децентрализираната система, която се състои от електрическо табло и източник на прав ток, позволява оптимално оползотворяване на пространството и едновременното зареждане на до осем превозни средства – идеално за зареждане при пътуване на дълги разстояния, зареждане в автопаркове и зареждане в дадена дестинация.

- Лесно удостоверяване и фактуриране (по избор)
- До 2 точки за зареждане
- Предлага се като зарядна станция, която отговаря на изискванията на Германския закон за калибриране

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 HYC 1000 – Power Cabinet
Производител	Alpitronic GmbH Einpersonengesellschaft
Обозначение на производителя	HYC 1000 – Power Cabinet

Електрически спецификации

Стандарти/директиви	IEC 6185-1; IEC 61851-23; IEC 61439-7; IEC 62311
Макс. мощност при прав ток	1000 kW
Грануларност на изходната мощност	62,5 kW
Степен на напрежението при зареждане	150V DC – 1000V DC
Макс. DC ток на изход	600 A
Брой правотокови изходи	8
АС номинален волтаж	400 V (или 480 V) (-10%/+10%)
АС номинален входящ ток	1600 A
Честота	50 Hz (или 60 Hz) (-5%/+5%)
Ток при късо съединение	50 kA, 20 ms
Тип на мрежата	3-фазна +PE, TN-C/TN-S, TT
Категория на свръхнапрежение	Категория на свръхнапрежение III (OVC III) съгласно EN/IEC 61140:2016 4.3.2
Устройство за защита от свръхнапрежение (SPD)	Тип 1+2
Фактор на мощността	> 0,99 при пълен товар
Общо хармонично изкривяване на тока (THDi)	> 5% при пълен товар

Спецификации на системата

Размери [Ш x В x Д]:	2200 x 1567 x 1244 мм
Тегло [кг]	до 2000 кг
Степен на защита на корпуса	IP54
Степен на защита срещу механичен удар	IK10 в съответствие с IEC 62262
Работна температура	-30 °C до +40 °C (+55 °C при намаляване на мощността)
Температура на околната среда	Съхранение: -40 °C до +55 °C
Макс. работна височина [м]	до 2500 м над морското равнище
Макс. влажност [%]	10% – 95% относителна (без кондензация)

Оборудване

Дистанционно актуализиране от производителя	Да
Комуникационни протоколи	OCPP 1.6 JSON & 2.0.1
Комуникационни интерфейси	Мобилен 4G LTE/2G, Ethernet 10/100Base-TX
Оторизация	Интегриран RFID четец на карти
Дисплей	10.1” сензорен екран

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 HYC 1000 – Power Cabinet
Производител	Alpitronic GmbH Einpersonengesellschaft
Обозначение на производителя	HYC 1000

Допълнително оборудване

Управление на товара	Възможно е ограничаване на мощността на зареждане
Електромер	Съответства на Германския закон за калибриране
Тип монтаж	Подов монтаж върху основа или подставка (на закрито и на открито)
Брандиране	Персонализирани цветове (прахово боядисване), поставяне на фолио и стикери
Допълнителни функции за безопасност	Шоков датчик (за наклон), прекъсвач при контакт с врата

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 HYC 1000 – Dispensers	
Производител	Alpitronic GmbH Einpersonengesellschaft	
Обозначение на производителя	HYC 1000 – Dispensers	
Варианти	MCS Dispenser	EV Dispenser

Електрически спецификации

Стандарти/директиви	MCS: IEC 61851-23-3, ISO 15118-20 CCS2: IEC 61851-23 ISO 15118-2, DIN 70121	IEC 61851-23 ISO 15118-2, DIN 70121
RFID система	ISO 14443A/B, ISO 18092	
Конектор за зареждане	MCS, CCS2	CCS2
Грануларност на изходната мощност	62,5 kW	
Макс. мощност при прав ток	MCS: 1500 A с маслено охлаждане CCS2: 600 A с маслено охлаждане	MCS: 600 A с маслено охлаждане CCS2: 400 A с маслено охлаждане
Степен на напрежението при зареждане	150V DC – 1000V DC	
DC ток	до 600 A на един входящ DC кръг	
DC кръг от електрическо табло	3	2
Променливотоково зареждане	3-фазен променлив ток, осигурен от електрическо табло макс. 3 x 16 mm ²	
Комуникация с електрическото табло	1x RJ45 Ethernet + 2x InterLock	
Устройство за защита от свръхнапрежение (SPD)	Тип 1+2	
Консумация на енергия в режим на готовност	< 150 W	

Спецификации на системата

Размери [Ш x В x Д]:	2320 x 260 x 780 мм	2320 x 260 x 630 мм
Тегло [кг]	350 кг	275 кг
Тегло [кг]	95 – 145 кг	
Степен на защита на корпуса	IP54	
Степен на защита срещу механичен удар	IK10 в съответствие с IEC 62262	
Работна температура	-30 °C до +55 °C (+40 °C при намаляване на мощността)	
Температура на околната среда	Съхранение: -40 °C до +55 °C	
Макс. работна височина [м]	до 2500 м над морското равнище	
Макс. влажност [%]	10% – 95% относителна (без кондензация)	

Оборудване

Дистанционно актуализиране от производителя	Да
Комуникационни протоколи	OCPP 1.6 JSON
Комуникационни интерфейси	Мобилен 4G LTE/2G, Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 & 5 GHz, GSM модул Modbus TCP/IP
Оторизация	Интегриран RFID четец на карти
Дисплей	10.1” сензорен екран + бутони за натискане

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 HYC 1000 – Dispensers	
Производител	Alpitronic GmbH Einpersonengesellschaft	
Обозначение на производителя	HYC 1000 – Dispensers	
Варианти	MCS Dispenser	EV Dispenser

Допълнително оборудване

Дистанционно актуализиране от производителя	Да	
Управление на товара	Възможно е ограничаване на мощността на зареждане	
Система за плащане	Четци за кредитни карти или ЕС карта, четец на QR код	
Електромер	Съответства на Германския закон за калибриране	
Тип монтаж	Подов монтаж върху основа или подставка (на закрито и на открито)	
Брандиране	Персонализирани цветове (прахово боядисване), поставяне на фолио и стикери	
Дължина на кабела	-	5 м със система за управление на кабелите (CMS)
Дължина на кабела	2,7 или 4,5 м със система за управление на кабелите (CMS)	
Допълнителни функции за безопасност	Шоков датчик (за наклон), прекъсвач при контакт с врата	
Многоезична система	Графичен потребителски интерфейс на 27 езика	