



ELEKTROMOS TÖLTŐCSALÁD

ZÖLD MOBILITÁS



VILLÁMTÖLTÉS



FELHASZNÁLÓBARÁT



WEBES ELÉRÉS





VILLÁMTÖLTŐ

evoDC-S50.2 EJS AC/DC kombinált töltőállomás

Töltési teljesítmény

AC				DC
1 fázis		3 fázis		
230 V		400 V		50-500 V
16 A	32 A	16 A	32 A	max 125 A
3,7 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW	20-50 kW

Töltés 80%-ra akár kevesebb, mint 30 perc alatt

Integrált AC/DC konverter

Egyidejű AC és DC töltési funkció

Töltőcsatlakozó-kiszerezés

- 1 db (DC) CCS kábelezett csatlakozó-pisztoly
- 1 db (DC) CHAdeMO kábelezett csatlakozópisztoly
- 1 db (AC) Type2 csatlakozó-aljzat

Földön álló telepítési kivitel

SMART kommunikációs funkciók

- OCPP szabványok támogatása, követése
- Webes elérhetőség és monitorozás az üzemeltetők számára
- RFID (NFC) azonosítás
- Valós fogyasztásmérés



VILLÁMTÖLTŐ

evoDC-S50.2 EJS AC/DC kombinált töltőállomás

Töltőcsatlakozások	Egyenáramú (DC)		Váltóáramú (AC)
	CCS	CHAdeMO	Type2
	Csatlakozópisztoly	Csatlakozópisztoly	Csatlakozóaljzat
Töltőcsatlakozások száma, db	1	1	1
Töltőbe integrált töltőkábel	4 m	4 m	-
Töltőcsatlakozási szabvány	IEC 62196	JEVS G105	IEC 62196
Töltési szabvány	IEC 61851-1; Mode3, Mode 4 IEC 61439-2		
Csatlakozónként maximális teljesítmények (kW)	50	50	22
Egyidejű töltési konfigurációk és maximális teljesítmények (kW)	1 x 50		1 x 22
Zsaluval biztosított vétlen érintés elleni védelem (gyerekzár)	-	-	igen
Túlfeszültség elleni védelem	igen		
Hibaáram védelmi kapcsoló (FI-relé)	„B” típusú, 30 mA		
Hálózati kapcsolat (választandó opció)	• GSM / CDMA / 3G • 10/100 Base-T Ethernet • Wi-Fi • 450MHz (LTE)		
Kommunikációs protokoll	OCPP 1.5; OCPP 1.6 (JSON over websocket); upgrade lehetőséggel		
Offline működés (hálózati probléma esetén)	igen (azonosítás, töltés)		
Felhasználó azonosítás	• RFID (ISO/IEC 14443) • NFC ready (opcionális külön díj ellenében) • mobil-alkalmazás (opcionális külön díj ellenében)		
Integrált fogyasztásmérő MID megfelelés (2014/32/EU; 43/2016. (XI.23.) NGM rendelet) pontossági osztály	igen EN 50470-1 és EN 50470-3		
Környezeti védettség (MSZ EN 60529; IP fokozat)	IP44		
Burkolat besorolása (EN 62262)	IK 07		
Rongálás, kidöntés riasztás	Igen		
Működési állapot kijelzés	Színes, grafikus LCD kijelző (tükröződés csökkentő bevonattal)		
Kijelző nyelve	magyar, angol, német		

GYORSTÖLTŐ

evoDC-S22.2 E/J

Egyenáramú (DC) töltőállomás



Töltőcsatlakozások	Egyenáramú (DC) (a töltőcsatlakozó típusa választandó)	
Töltő típusa	E	J
	CCS	CHAdeMO
	Csatlakozópisztoly	
Töltőcsatlakozások száma, db	1	
Töltőbe integrált töltőkábel	4 m	
Töltőcsatlakozási szabvány	IEC 62196	JEVS G105
Töltési szabvány	IEC 61851-1; Mode 4 IEC 61439-2	
Csatlakozónként maximális teljesítmények (kW)	22	
Túlfeszültség elleni védelem	igen	
Hibaáram védelmi kapcsoló (FI-relé)	„B” típusú, 30 mA	
Hálózati kapcsolat (választandó opció)	• GSM / CDMA / 3G • 10/100 Base-T Ethernet • Wi-Fi • 450MHz (LTE)	
Kommunikációs protokoll	OCPP 1.5; OCPP 1.6 (JSON over websocket); upgrade lehetőséggel	
Offline működés (hálózati probléma esetén)	igen (azonosítás, töltés)	
Felhasználó azonosítás	• RFID (ISO/IEC 14443) • NFC ready (opcionális külön díj ellenében) • mobil-alkalmazás (opcionális külön díj ellenében)	
Integrált fogyasztásmérő MID megfelelés (2014/32/EU; 43/2016. (XI.23.) NGM rendelet) pontossági osztály	igen EN 50470-1 és EN 50470-3	
Környezeti védettség (MSZ EN 60529; IP fokozat)	IP44	
Burkolat besorolása (EN 62262)	IK 07	
Rongálás, kidöntés riasztás	Igen	
Működési állapot kijelzés	Színes, grafikus LCD kijelző (tükröződés csökkentő bevonattal)	
Kijelző nyelve	magyar, angol, német	

GYORSTÖLTŐ

evoAC-S22.3 SC/SS

Váltóáramú (AC) töltőállomás

Az európai AC töltési szabványok teljeskörű támogatása

Könnyű és gyors telepíthetőség

Töltőcsatlakozó-kiszzerelés

- 2 db (AC) Type2 csatlakozó-aljzat vagy
- 1 db (AC) Type2 csatlakozó-pisztoly, 4 méter spirál-kábellel szerelve
- 1 db (AC) Type2 csatlakozó-aljzat

Telepítési kivitel

- Földön álló
- Falra szerelt
- Oszlopra szerelt

SMART kommunikációs funkciók

- OCPP szabványok támogatása, követése
- Webes elérhetőség és monitorozás az üzemeltetők számára
- RFID (NFC) azonosítás
- Valós fogyasztásmérés

Töltési teljesítmény

1 fázis		3 fázis	
230 V		400 V	
16 A	32 A	16 A	32 A
3,7 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW





GYORSTÖLTŐ

evoAC-S22.3 SC/SS

Váltóáramú (AC) töltőállomás

Töltőcsatlakozások		Váltóáramú (AC)	
		Type2	Type2
		Csatlakozópisztoly	Csatlakozóaljzat
	SC típus	1	1
	SS típus	0	2
Töltőbe integrált töltőkábel		4 m	-
Töltőcsatlakozási szabvány		IEC 62196	IEC 62196
Töltési szabvány		IEC 61851-1; Mode3 / IEC 61439-2	
Csatlakozónként maximális teljesítmények (kW)		22	22
Egyidejű töltési konfigurációk és maximális teljesítmények (kW)		2 x 22	
Zsaluval biztosított vétlen érintés elleni védelem (gyerekzár)		-	igen
Hibaáram védelmi kapcsoló (FI-relé)		„B” típusú, 30 mA	
Hálózati kapcsolat (választandó opció)		• GSM / CDMA / 3G • 10/100 Base-T Ethernet • Wi-Fi • 450MHz (LTE)	
Kommunikációs protokoll		OCPP 1.5; OCPP 1.6 (JSON over websocket); upgrade lehetőséggel	
Offline működés (hálózati probléma esetén)		igen (azonosítás, töltés)	
Felhasználó azonosítás		• RFID (ISO/IEC 14443) • NFC ready (opcionális külön díj ellenében) • mobil-alkalmazás (opcionális külön díj ellenében)	
Integrált fogyasztásmérő MID megfelelés (2014/32/EU; 43/2016. (XI.23.) NGM rendelet) pontossági osztály		igen EN 50470-1 és EN 50470-3	
Környezeti védettség (MSZ EN 60529; IP fokozat)		IP44	
Burkolat besorolása (EN 62262)		IK 07	
Rongálás, kidöntés riasztás		Igen	
Működési állapot kijelzés		LED kijelző	
Kijelző nyelve		magyar (LED-ek felirata)	



EVOPRO TÖLTŐRENDSZEREK

**Elektromos járművek
gyors és biztonságos töltése**

RENDELÉS ÉS KAPCSOLATFELVÉTEL



sales@evopro.hu



+36 1 279 3970



www.evopro.hu

TERMÉKEK RENDELÉSI SZÁMA

Gyorstöltő (AC)	evoAC-S22.3 SC evoAC-S22.3 SS
Gyorstöltő (DC)	evoDC-S22.2 E evoDC-S22.2 J
Villámtöltő (AC/DC)	evoDC-S50.2 EJS

TELEPÍTÉSI ADAPTEREK

Gyorstöltőhöz (AC)

Földön álló	A1
Oszlopra szerelt	A2
Falra szerelt	A3

