



DOMAČA UPORABA



Polnilne postaje za električna vozila



EV SMART CHARGER



JAVNA UPORABA

Elegantna in kompaktna - Varna in preprosta za uporabo - Hitra in preprosta montaža

Kontrola polnilne moči - Zaščita proti uhajajočim enosmernim tokom



Elegantna in kompaktna - Varna in preprosta za uporabo - Hitra in preprosta montaža

Digitalni števec el. energije - OCPP podprt



ETI Elektroelement d.o.o.
Obrezija 5, 1411 Izlake
Slovenia
www.etigroup.eu
eti@eti.si



PAMETNI POLNILNICI ZA DOMAČO IN JAVNO UPORABO

ET- EVPLUS22C		ET-EVPLUS22S
001800010	Šifra	001800011
3.5-22kW	Moč polnjenja	3.5-22kW
Način "3", Opcija C" (s kablom 5m)	Način priključitve po BEV	Način "3", Opcija "B" (brez kabla)
Tip 2	Vtičak po standardu IEC 62196-2	
	Socket	Tip 2
355x650x150	Mere (V x Š x G) mm	355x650x150
12.5 kg	Teža	9.5 kg
PC+ASA (UL94-V0)	Material ohišja	PC+ASA (UL94-V0)
Vgrajen ventilator	Hlajenje	Vgrajen ventilator
na steni / na stojalu	Montaža	na steni / na stojalu
400V ±15% (3f sistem) 230 V ±15% (1f sistem)	Napetost el. omrežja	400V ±15% (3f sistem) 230 V ±15% (1f sistem)
50/60Hz	Nazivna frekvenca	50/60Hz
TN/TT/IT(3P+N+PE or 3P+PE) TN/TT/IT(1P+N+PE or 2P+PE)	Sistem el. omrežja	TN/TT/IT(3P+N+PE or 3P+PE) TN/TT/IT(1P+N+PE or 2P+PE)
DC Leak (6 mA)	Zaščita proti diferenčnemu toku	DC Leak (6 mA)
z RFID kartico, na OCPP način, z aplikacijo	Nadzor začetka polnjenja	z RFID kartico, na OCPP način, z aplikacijo
LED trak (rdeč, moder, zelen) 7 segmentni LED prikazovalnik LED indikatorji	Indikator	LED trak (rdeč, moder, zelen) 7 segmentni LED prikazovalnik LED indikatorji
Števec moči (MID certificiran)	Merjenje moči	Števec moči (MID certificiran)
Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (ext meter load balancing) CAN (Load balancing)	Povezljivost	Wifi (Client) / Wifi (Access Point) Hotspot, RS485 (ext meter load balancing) CAN (Load balancing)
Dinamično (External Energy Meter)	Upravljanje porabe energije	Dinamično (External Energy Meter)
OCPP1.6J	Komunikacijski protokol	OCPP1.6J
WIFI sistem posodobitev	Posodobljivost	WIFI sistem posodobitev
Zgodovina polnjenja, zgodovina napak	Poročila	Zgodovina polnjenja, zgodovina napak
IP54	Stopnja IP zaščite	IP54
IK8	Stopnja IK zaščite (20°C)	IK8
-25°C ... +50°C	Temperatura okolice	-25°C ... +50°C
≤95%RH	Relativna vlažnost	≤95%RH
CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	Standardi	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)



- ✘ Elegantna in kompaktna,
- ✘ Nastavljiva moč polnjenja od 7 do 22kW,
- ✘ "Način polnjenja 3" s kablom in nosilcem kabla (Opcija C) ali brez kabla (Opcija B),
- ✘ Standardni vtič in vtičnica "Tipa 2" po IEC 62196-2,

- ✘ Povezljivost WI-FI v načinu "Dostopne točke" ali "Klient",
- ✘ Začetek in konec polnjenja z RFID karticami,
- ✘ Spremljanje stanja polnjenja prek spletne aplikacije APP
- ✘ Upravljanje PP s spletno aplikacijo,

- ✘ Zaščitno stikalo na enosmerni diferenčni tok 6mA,
- ✘ MID električni števec,
- ✘ OCPP1.6J komunikacijski protokol,
- ✘ Možnost montaže na stojalo ali steno,
- ✘ Certifikati: CE, DEKRA, TUV.

Polnilne postaje linije "EV Smart Charger" ponujajo najnaprednejše rešitve in popolno paleto izdelkov za vse potrebe domače uporabe in uporabe v srednje velikih podjetjih.

Zaščitne funkcije:
 Pretokovna zaščita, Prenapetostna zaščita, Podnapetostna zaščita, Temperaturno zaščitni rele;
 Zaščita vtičnice ali vtičaka pred pregrevanjem, Kontrola nad močjo polnjenja,
 Zaščita pred zlepljenjem kontaktov releja

DODATNA OPREMA

	Števec el. energije	RFID kartica	Napajalni kabel	Stabilizacijska plošča	Stojalo
Tip	1 ali 3-fazni	ET-RFID card	3PH Type 2 Cable	ET-EVSTDFRAME	ET-EVSTAND
Šifra		001800020	001800021	001800023	001800022
Opis	Števec el. energije za optimiziranje polnilne moči. Možnost 1. in 3. faznega števca el. energije. Za podrobnejše informacije kontaktirajte ETI d.o.o. (support@eti.si)	Za začetek in konec polnjenja se uporabi RFID kartico. Nadomestne kartice je preprosto konfigurirati s spletno aplikacijo.	Trifazni kabel, ki ga je mogoče uporabiti za eno ali trifazno polnjenje, dolžine 5m. Omogoča polnjenje električnega vozila kjerkoli je potrebno.	Stabilizacijska plošča za v temelje. Omogoča stabilnejšo montažo stojala.	Za samostojno namestitev. Omogoča namestitev dveh PP na isto stojalo (hrbet na hrbet). Dimenzije: 302,3 × 223,7 × 1461,9 mm

