



PUNJAČI ZA ELEKTRIČNA VOZILA

3-fazni punjači za električna vozila do 22kW

1. O nama

Electrium.me je preduzeće, dio MIG SOLUTION Grupe, koje se bave konsaltingom, projektovanjem, prodajom i instalacijom opreme za punjenje električnih vozila. Mi smo ovlašćeni distributer i serviser svjetski poznatog brenda Beny, prepoznatog u svijetu kao proizvođača visokokvalitetne opreme za jednosmjernu struju.



MIG SOLUTION GROUP

Bulevar 13 Jul, PD111
81400 Nikšić, Crna Gora

+382 68 878 328
info@electrium.me
www.electrium.me



2. Par riječi o Beny-ju

ISKUSNI PROIZVOĐAČ PV ZAŠTITNIH RJEŠENJA

BENY Electric je pouzdani proizvođač zaštitnih komponenti za fotonaponske sisteme širom svijeta. Naše iskustvo u radu u elektroindustriji više od 30 godina čini nas jednim od lidera u projektovanju i proizvodnji solarnih DC komponenti koje su u skladu s najnovijim DC standardima. Kroz naš fokus na projektovanje, proizvodnju i marketing solarne istosmjerne zaštite, možemo donijeti rješenja za PV zaštitu za izgradnju brenda.

POSVEĆENOST KVALITETU

Naš primarni cilj u svim našim radionicama je kontrola kvaliteta, što omogućava najviše performanse i sigurnost naših solarnih sistema. Kako bi smo postigli ovaj cilj, naša fabrika je u skladu sa UL, SAA, CB, CE, TUV, ISO i RoHS standradima.

BITI U TOKU SA POSLJEDNJIM TRENDOVIMA NA TRŽIŠTU

Kako bi ostvarili naše ciljeve, stvarali smo nove proizvode u skladu sa zahtjevima tržišta koristeći sopstveni R&D tim. Iz naših napora je proizišao naš prva patentirana zaštitna sklopka u Kini uskladena sa UL508i kao i DC-PV2 sklopka namijenjena svjetskom tržištu. Zahvaljujući našim savremenim zaštitnim PV proizvodima, očekujemo dugotrajna partnerstva sa velikim brojem fotonaponskih kompanija.



3. Our EV Chargers

EKOLOŠKA RJEŠENJA ZA EV PUNJAČE

Naši EV (električna vozila) punjači omogućavaju punjenje bilo kog električnog vozila koje ima podržava Tip 2 konektor (EU standard). Dizajniran da se stavi na zid sa kućištem u skladu sa IP65 nivoom zaštite od vode i prašine, čini naš punjač pogodnim kako za unutrašnju, tako i za spoljašnju instalaciju. Izlazna struja punjača se može podešavati od 6 do 32 ampera.

BENY Electric ima dugotrajno iskustvo u proizvodnji EV punjača i PV proizvoda sa preko 30 godina iskustva. Naše iskustvo u proizvodnji PV komponenti je garancija da će naši EV punjači prevazići vaša očekivanja u vezi kako dugotrajnosti tako i performansi. Robustno napravljen, pomoću našeg EV punjača možete ispuniti vaše razne biznis ciljeve. Kontaktirajte nas za besplatno konsultovanje.

MOGUĆNOSTI EV PUNJAČA

Mono i trofazno spajanje na električnu mrežu

Naši EV punjači se mogu spjiti na električnu mrežu preko 1 ili 3 faze.

Podesiva izlazna snaga

Moguće je ograničiti izlaznu snagu punjača u zavisnosti od dostupne snage na mjestu instalacije.

Direktno spajanje na mrežu

Svaki punjač se povezuje na električnu mrežu bez utičnica i utikača koji kvare vizuelni dojam.

Tip 2 (IEC 62196-2) utikač

Tip 2 utikač je kompatibilan sa svim električnim autima proizvedenim za EU tržište.

LED indikacija statusa

Svaki punjač prikazuje status punjenja vozila pomoću LED dioda na prednjoj strani.

Brzi prekidač za stopiranje u slučaju nužde

Ukoliko se tokom punjenja pojavi neki problem, pritiskom brzi prekidač možete momentalno ugasiti vaš punjač.

Ugradena RCD tip B zaštita (FID sklopka)

Naši punjači imaju visok stepen zaštite od opasnosti povezanih sa električnom strujom.

Senzor za pregrijavanje

U slučaju da dođe do opasnog pregrijavanja punjača, senzor će ga ugasiti.

CONTROL YOUR CHARGER WITH Z-BOX APP

- ✓ Real-time monitoring
- ✓ Scheduled charging
- ✓ Multiple function settings



PAMETNA APLIKACIJA

- Punjač se može kontrolisati pametnom aplikacijom preko WiFi ili Bluetooth veze;
- Punjač se uvezuje sa samo jednim telefonom preko lozinke, kako bi se spriječilo da bude ukraden;
- Praćenje podataka o punjenju i statusu;
- Podešavanje raznih konfiguracija punjenja, struje punjenja, DLB mod, itd.
- Programiranje punjenja;
- Ažuriranje firmware-a;

4. Specifikacije

Electrični podaci	
Snaga punjenja (1 / 3 faze)	1.3kW – 7.4kW / 11kW – 22kW
Mod punjenja	Mod 3 (IEC 61851-1)
Izlazna snaga	Selectable 1-phase or 3-phase, 230-400V 16 A to 32 A, 50-60 Hz
Konektor	Fiksirani kabal tipa 2
Dužina kabla	6m (18 ft)
Lokacija dolaznog napajanja	Sa zadnje ili donje strane
Zaštita i sertifikacija	
Greška uzemljenja	Patentirani dizajn 0.3mA AC
Ugrađeni RCD (FID)	Tip B RCD
Specifikacija kućišta (voda i prašina)	IP65
Specifikacija vatrozaštite	V0
Radni opseg temperature	-25 – +55 °C
Standardi	IEC61851-1, IEC61851-21-2, IEC61000-4 CE EMC EU/2014 CE Low Voltage EU/2014/35
Sertifikat	CE
Povezivanje	
Autorizacija	Automatskitart standard / RFID čip
Indikatori	LED diode
Protokol punjenja	OCPP 1.6J option
WLAN komunikacija	Wi-Fi / Bluetooth 4.2
Mehanički podaci	
Kućište	Polikarbonat
Dimenzije	Š169 x V380 x D151 mm
Težina	6.2 kg
Postavljanje	Zid ili stub

5. Cjenovnik



IP 65 zaštita za unutrašnje i spoljašnje postavljanje



Tip 2 (IEC 62196-2) utikač sa kablom



Automatsko započinjanje punjenja ili nakon autorizacije putem RFID kartice



Izlazna struja punjenja može da se podešava od 6 do 32 A.

Potpuna električna zaštita ugrađena.

5 godina garancije

Cijena u Eurima (PDV nije uključen)	
EV punjač model BCP-AT2S-L	980,00
Ugradnja (postavljanje na zid ili stub do 3 metra udaljen od mesta priključenja na električnu mrežu), testiranje i obuka uključeni	100,00
Metalni stub	190,00
Dodatna cijena napojnog kabla	12/m