BENY
Fișă tehnică



ZHEJIANG BENYI NEW ENERGY CO.,LTD.

SHUANGHUANGLOU INDUSTRIAL ZONE, BEIBAIXIANG TOWN, YUEQING CITY, WENZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA.

TEL.: +86-577-5717 7008 FAX: +86-577-5717 7007

info@evb.com

www.evb.com

♻ Acest catalog a fost tipărit pe hârtie ecologică.

© Zhejiang Benyi New Energy Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

⚠ Dacă modelele și specificațiile din acest catalog se modifică în urma actualizărilor produsului, nu vom transmite o notificare prealabilă.

Importator: xxxxxxx

Adresă: xxxxxxx

VERSIUNE: 20250709-01

WWW.EVB.COM

Prezentare generală a produsului

Bucurați-vă de o experiență de încărcare pe deplin satisfăcătoare cu stația de încărcare AC BENY pentru vehicule electrice, compatibilă OCPP, cu montare pe perete și complet certificată. Este concepută pentru a fi inteligentă, fiabilă, comodă și eficientă. Controlați stația de încărcare prin aplicația smart și prin diverse opțiuni de conectivitate.



Alegeți culoarea dorită

WWW.EVB.COM

Avantajele produsului

- Montare pe perete
- Grad de protecție IP65
- Wi-Fi/Ethernet /Bluetooth
- OCPP 1.6J
- Aplicație smart
- Compatibil DLB și solar
- Protecție completă

Stație de încărcare AC OCPP pentru VE

Parametri electrici

Capacitate de încărcare	Selectabil monofazat sau trifazat, 230–400 V, 6 A–32 A, 50–60 Hz
Mod de încărcare	Mod 3 (IEC 61851-1)
Putere de ieșire	7,4 kW / 22 kW

Protecție și certificare

RCD integrat	Senzor de curent de scurgere DC 6 mA integrat
Grad de protecție	IP65, IK10
Clasă de rezistență la foc a carcasei	V0
Temperatură de funcționare	-30 °C ~ +50 °C
Conformitate	IEC61851-1, IEC61851-21-2
Certificări	CE, CB, RCM

Conectivitate

Autorizare	Pornire automată (standard) / card RFID (opțional)
Indicare stare	Lumini LED
Comunicație WLAN	Wi-Fi / Bluetooth 4.2 (opțional)
Protocol de încărcare	OCPP1.6-J

Caracteristici mecanice

Carcasă	Plastic
Dimensiuni	L230 x Î381 x A122 mm
Montare	Pe perete sau pe stâlp

Wi-Fi

Domeniu de frecvență de funcționare	2412 – 2484 MHz
Protocoale Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Canale	14
Putere TX	18,5 ~ 20,5 dBm
EIRP	0,459
Lățime de bandă TX	20 MHz / 40 MHz
Tip de modulație	OFDM & DSSS
Ciclu de funcționare la transmisie	10%

Bluetooth BLE

Sensibilitate la 30,8% PER	-93 dBm
C/I pe același canal	+10 dB
Interval de control al puterii RF	-12 ~ 9 dBm

NFC

Tip de modulație	ASK
Frecvență de funcționare	13,56 MHz
Intensitatea câmpului H	13,29 dBμA/m la o distanță de 3 m
Tip de antenă	Antenă PCB (bobină)

LoRa

Bandă de frecvență de lucru	410 MHz – 510 MHz

Selecția modelului

OCPP Stație AC VE	BCP-A2M-P	BCP-AT2M-P
		
Tip	Cu cablu atașat	
Putere maximă	7,4 kW	22 kW
Tensiune de intrare /ieșire	AC 230 V monofazat	AC 400 V trifazat
Frecvență de intrare	50/60 Hz	
Contor	Cip de contorizare integrat + contor MID extern (opțional)	
Afișaj	Lumini LED	
RFID	●	●
DLB	○	○
Wi-Fi	●	●
Ethernet	●	●
Bluetooth	●	●
Protecție la supratensiune și subtensiune	●	●
Oprire de urgență	●	●
Protecție la supracurent	●	●
Protecție la scurtcircuit pe semnalul CP	●	●
Protecție la supratemperatură	●	●
Protecție la trăsnet	●	●
Protecție la lipirea contactorului	●	●
Grad de protecție	IP65	
Temperatura mediului ambiant	-30 °C ~ +50 °C	

● : Standard ○ : Opțional

Temperatură de depozitare	-40 °C ~ +85 °C	
Altitudine maximă	<2000 m	
Curent de intrare	32 A	
Curent maxim de ieșire	32 A	
Eficiență	aproximativ 100%	
Umiditate de funcționare	95%, fără condens	
Lungime cablu	5 m	
Greutate brută	6 kg	7 kg
Standarde	IEC61851-1, IEC61851-21-2	
Interfață de comunicație	Port wireless/LAN	
Protocol de comunicație	OCPP1.6-J	
Gestionarea utilizatorilor	Bluetooth/Wi-Fi/Aplicație smart	
Pornire	Pornire automată (standard) / card RFID	

OCPP Stație AC VE	BCP-A2M-P-16	BCP-AT2M-P-16
		
Tip	Cu cablu atașat	
Putere maximă	3,7 kW	11 kW
Tensiune de intrare /ieșire	AC 230 V monofazat	AC 400 V trifazat
Frecvență de intrare	50/60 Hz	
Contor	Cip de contorizare integrat + contor MID extern (opțional)	
Afișaj	Lumini LED	
RFID	●	●
DLB	○	○
Wi-Fi	●	●
Ethernet	●	●
Bluetooth	●	●
Protecție la supratensiune și subtensiune	●	●
Oprire de urgență	●	●
Protecție la supracurent	●	●
Protecție la scurtcircuit pe semnalul CP	●	●
Protecție la supratemperatură	●	●
Protecție la trăsnet	●	●
Protecție la lipirea contactorului	●	●
Grad de protecție	IP65	
Temperatura mediului ambiant	-30 °C ~ +50 °C	

● : Standard ○ : Opțional

Temperatură de depozitare	-40 °C ~ +85 °C	
Altitudine maximă	<2000 m	
Curent de intrare	16 A	
Curent maxim de ieșire	16 A	
Eficiență	aproximativ 100%	
Umiditate de funcționare	95%, fără condens	
Lungime cablu	5 m	
Greutate brută	5 kg	6 kg
Standarde	IEC61851-1, IEC61851-21-2	
Interfață de comunicație	Port wireless/LAN	
Protocol de comunicație	OCPP1.6-J	
Gestionarea utilizatorilor	Bluetooth/Wi-Fi/Aplicație smart	
Pornire	Pornire automată (standard) / card RFID	