

CHYTRÁ DOMÁCNOST / PROJEKČNÍ ČINNOST

elmont-invest

ELEKTROMONTÁŽE / REALIZACE FVE / REVIZE

BENV Datashheet



ELMONT-INVEST MONTÁŽE S. R. O.

TEL: +420 730 150 208

www.elmont-invest.cz

info@elmont-invest.cz Jihlavská 2523/36 Žďar nad Sázavou



VERSION: 20250709-01

Popis Produktu

Užijte si bezproblémové nabíjení s plně certifikovanou nástěnnou nabíječkou BENY OCPP AC EV. Je navržena tak, aby byla inteligentní, spolehlivá, pohodlná a efektivní. Svoji nabíječku můžete snadno ovládat pomocí chytré aplikace a využít širokou škálu možností připojení.



Objednejte si svůj styl



Přehled Produktu



WWW.ELMONT-INVEST.CZ

OCPP AC EV Charger

Electrical

Kapacita nabíjení	Selectable 1-phase or 3-phase, 230-400V 6A -32A, 50-60Hz
Výstup režimu nabíjení	Mode 3 (IEC 61851-1)
Výstupní výkon	7.4kW / 22kW

Ochrana a Certifikace

Vestavěný proudový chránič	DC6mA Leakage Sensor Built-in
Stupeň ochrany	IP65 , IK10
Požární hodnocení	V0
Provozní teplota	- -3205°~C+~5+5°0C°C
Compliance	IEC61851-1, IEC61851-21-2
Certifikace	CE , CB , RCM

Připojení

Autorizace	Auto-start standard / RFID card option
Indikace stavu	LED Lights
Komunikace	Wi-Fi / Bluetooth 4.2 option
Protokol nabíjení	OCPP1.6-J

Mechanical

Housing	Plastic
Dimension	W230 x H381 x D122 mm
Mounting	Wall or Pole

Wi-Fi

Provozní frekvenční rozsah	2412 - 2484MHz
Wi-Fi Protocols	IEEE 802.11 b/g/n
Kanály	14
TX Power	18.5~20.5dBm
EIRP	0.459
TX bandwidth	20MHz/40MHz
Modulation type	OFDM & DSSS
Transmitting Duty Cycle	10%

Bluetooth BLE

Sensitivity @30.8% PER	-93 dbm
Co-channel C/I	+10dB
RF Power Control Range	-12 ~ 9dbm

NFC

Modulation Type	ASK
Operating Frequency	13.56MHz
H-field strength	13.29 dBuA/m@3m distance
Antenna Type	PCB antenna (coil)

LoRa

Working frequency band	410MHz-510MHz
-------------------------------	---------------

Model Selection

OCPP AC EV Charger	BCE-A2M-P	BCE-AT2M-P
		
Categorization	Tethered	
Maximální výkon	7.4kW	22kW
Vstupní napětí / Výstupní napětí	AC230V 1-Phase	AC400V 3-Phase
Vstupní frekvence	50/60Hz	
Meter	Built-in metering chip + external MID meter (optional)	
Display	LED Lights	
RFID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DLB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ethernet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bluetooth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Over Voltage & Under Voltage Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Emergency Stop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Over Current Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CP Signal Short Circuit Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Over Temperature Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lightning Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contactors Adhesion Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stupeň ochrany	IP65	
Provozní Teplota	-30°C~+50°C	

: Standard : Optional

Skladovací teplota	-40°C~+85°C
Maximální dostup	<2000m
Vstupní proud	32A
Maximální výstupní proud	32A
Účinnost	about 100%
Pracovní vlhkost	95% non-condensing
Délka kabelu	5M
Hrubá hmotnost	6Kg 7Kg
Normy	IEC61851-1,IEC61851-21-2
Komunikační rozhraní	Wireless/LAN Port
Komunikační protokol	OCPP1.6-J
User management	Bluetooth/Wi-Fi/Smart APP
Starting	Auto-start standard / RFID card

OCPP AC EV Charger **BCP-A2M-P-16** **BCP-AT2M-P-16**



Categorization	Tethered	
Maximální výkon	3.7kW	11kW
Vstupní napětí /Výstupní napětí	AC230V 1-Phase	AC400V 3-Phase
Vstupní frekvence	50/60Hz	
Meter	Built-in metering chip + external MID meter (optional)	
Display	LED Lights	
RFID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DLB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ethernet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bluetooth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Over Voltage & Under Voltage Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Emergency Stop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Over Current Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CP Signal Short Circuit Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Over Temperature Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lightning Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contactors Adhesion Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protection Degree	IP65	
Environment Temperature	-30°C~+50°C	

: Standard : Optional

Skladovací teplota	-40°C~+85°C	
Maximální dostup	<2000m	
Vstupní proud	16A	
Maximální výstupní proud	16A	
Účinnost	about 100%	
Working humidity	95% non-condensing	
Délka kabelu	5M	
Gross Weight	5Kg	6Kg
Standards	IEC61851-1,IEC61851-21-2	
Komunikační rozhraní	Wireless/LAN Port	
Komunikační protokol	OCPP1.6-J	
User management	Bluetooth/Wi-Fi/Smart APP	
Starting	Auto-start standard / RFID card	