

**CEA**<sup>®</sup>

SINCE 1999



CB FC CE



EV Power Station

Safe Reliable Long Life

**2026**



**BE2HUB**

Be2Hub srl – Via S. Bernardino 12, 22040 Lurago d’Erba (CO)  
e-mail [info@be2hub.com](mailto:info@be2hub.com) – <http://www.be2hub.com>

# Company Profile

**CEA ELECTRIC CO.,LTD**



Fondata nel 2008, CEA Electric Co., Ltd. è un'azienda specializzata in soluzioni e sistemi di alimentazione per l'accumulo energetico, che integra ricerca e sviluppo (R&S), produzione e vendita. L'azienda ha ricevuto numerosi riconoscimenti nazionali, tra cui "Green Factory", impresa per la catena di fornitura verde, "Little Giant" nazionale (titolo riservato alle aziende di nicchia che padroneggiano tecnologie chiave con forte capacità innovativa), impresa ad alta tecnologia ed eccellenza nazionale per la proprietà intellettuale.

CEA è leader globale nei settori dell'integrazione per l'accumulo fotovoltaico e dei sistemi di alimentazione indipendenti off-grid. Offre prodotti di accumulo dalle prestazioni stabili e di eccellente qualità, uniti a un servizio post-vendita integrato, ideali per aree remote o ambienti privi di accesso alla rete elettrica, garantendo così ai clienti una fonte di energia affidabile per la vita quotidiana.

Le Power Station portatili da esterno e i sistemi di accumulo domestici di emergenza con batterie al litio-ferro-fosfato (LiFePO<sub>4</sub>) sviluppati da CEA hanno ottenuto certificazioni internazionali come ETL, TUV e PSE. Questi prodotti si distinguono per sicurezza, affidabilità, ciclo di vita ultra-lungo, molteplici modalità di ricarica, elevata autonomia ed ecosostenibilità.

Siamo convinti che i sistemi off-grid CEA rappresentino una delle migliori soluzioni per soddisfare le esigenze di indipendenza energetica, contribuendo alla diffusione dell'energia pulita, alla riduzione delle emissioni, alla tutela ambientale e allo sviluppo sostenibile.

# CEA<sup>®</sup>



## CB FC CE

# Certificazione

## Power Station Portatile

**intertek** AUTHORIZATION TO MARK

This certifies the approval of the Certificate Marking shown below to the model described in the Product Control section which complies with the applicable standards in the Certificate Agreement and Listing Report. This authorization does not constitute an endorsement of the certificate page of the Listing Report.

This document is the property of Intertek Testing Services and is not to be reproduced. The certificate marking may be reproduced at the discretion of the Applicant.

**Applicant:** CEA ELECTRIC CO. LTD. **Manufacturer:** CEA ELECTRIC CO. LTD.  
208 Chung Hwa Road, **Address:** 208 Chung Hwa Road, **Country:** CHINA  
Taoyuan Industrial Zone, **Address:** Taoyuan Industrial Zone, **Country:** CHINA  
Taoyuan City, Taoyuan County, **Address:** Taoyuan City, Taoyuan County, **Country:** CHINA

**Partly Authorized To Apply Mark:** CEA ELECTRIC CO. LTD.  
**Report Listing Office:** ETL, 3601 Kipling Street, Richmond, BC V6X 3L7, Canada  
**License Number:** 2005502 **Authorized by:** S.L. SHERWIN, Senior Certification Manager

**ETL** Intertek

This document is the property of Intertek Testing Services and is not to be reproduced. The certificate marking may be reproduced at the discretion of the Applicant.

**NOT A PRODUCT LISTING**  
ETL, 3601 Kipling Street, Richmond, BC V6X 3L7, Canada  
Telephone: 604-273-4300 / 1-800-451-3833 Fax: 604-273-4300

**Comments:** Power Station Portable (Model: CEA-E1000) (Part: CEA-E1000)  
**Product:** Power Station Portable  
**Model:** CEA-E1000 (Part: CEA-E1000)

With Report 20055020001 Page 1 of 1 ATN MARK 2005502

**intertek** AUTHORIZATION TO MARK

This certifies the approval of the Certificate Marking shown below to the model described in the Product Control section which complies with the applicable standards in the Certificate Agreement and Listing Report. This authorization does not constitute an endorsement of the certificate page of the Listing Report.

This document is the property of Intertek Testing Services and is not to be reproduced. The certificate marking may be reproduced at the discretion of the Applicant.

**Applicant:** CEA ELECTRIC CO. LTD. **Manufacturer:** CEA ELECTRIC CO. LTD.  
208 Chung Hwa Road, **Address:** 208 Chung Hwa Road, **Country:** CHINA  
Taoyuan Industrial Zone, **Address:** Taoyuan Industrial Zone, **Country:** CHINA  
Taoyuan City, Taoyuan County, **Address:** Taoyuan City, Taoyuan County, **Country:** CHINA

**Partly Authorized To Apply Mark:** CEA ELECTRIC CO. LTD.  
**Report Listing Office:** ETL, 3601 Kipling Street, Richmond, BC V6X 3L7, Canada  
**License Number:** 2005502 **Authorized by:** S.L. SHERWIN, Senior Certification Manager

**ETL** Intertek

This document is the property of Intertek Testing Services and is not to be reproduced. The certificate marking may be reproduced at the discretion of the Applicant.

**NOT A PRODUCT LISTING**  
ETL, 3601 Kipling Street, Richmond, BC V6X 3L7, Canada  
Telephone: 604-273-4300 / 1-800-451-3833 Fax: 604-273-4300

**Comments:** Power Station Portable (Model: CEA-E1000) (Part: CEA-E1000)  
**Product:** Power Station Portable  
**Model:** CEA-E1000 (Part: CEA-E1000)

With Report 20055020001 Page 1 of 1 ATN MARK 2005502

**intertek** AUTHORIZATION TO MARK

This certifies the approval of the Certificate Marking shown below to the model described in the Product Control section which complies with the applicable standards in the Certificate Agreement and Listing Report. This authorization does not constitute an endorsement of the certificate page of the Listing Report.

This document is the property of Intertek Testing Services and is not to be reproduced. The certificate marking may be reproduced at the discretion of the Applicant.

**Applicant:** CEA ELECTRIC CO. LTD. **Manufacturer:** CEA ELECTRIC CO. LTD.  
208 Chung Hwa Road, **Address:** 208 Chung Hwa Road, **Country:** CHINA  
Taoyuan Industrial Zone, **Address:** Taoyuan Industrial Zone, **Country:** CHINA  
Taoyuan City, Taoyuan County, **Address:** Taoyuan City, Taoyuan County, **Country:** CHINA

**Partly Authorized To Apply Mark:** CEA ELECTRIC CO. LTD.  
**Report Listing Office:** ETL, 3601 Kipling Street, Richmond, BC V6X 3L7, Canada  
**License Number:** 2005502 **Authorized by:** S.L. SHERWIN, Senior Certification Manager

**ETL** Intertek

This document is the property of Intertek Testing Services and is not to be reproduced. The certificate marking may be reproduced at the discretion of the Applicant.

**NOT A PRODUCT LISTING**  
ETL, 3601 Kipling Street, Richmond, BC V6X 3L7, Canada  
Telephone: 604-273-4300 / 1-800-451-3833 Fax: 604-273-4300

**Comments:** Power Station Portable (Model: CEA-E1000) (Part: CEA-E1000)  
**Product:** Power Station Portable  
**Model:** CEA-E1000 (Part: CEA-E1000)

With Report 20055020001 Page 1 of 1 ATN MARK 2005502

**TCB** **TCB**

**GRANT OF EQUIPMENT AUTHORIZATION**

Issued Under the Authority of the  
Federal Communications Commission

By  
**SECTION 1547  
FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION  
Washington, DC 20541**

State of Origin: CHINA  
Applied on: 08/18/2010

**CEA ELECTRIC CO. LTD.**  
208 Chung Hwa Road, Taoyuan Industrial Zone,  
Development Zone, Taoyuan County, China  
Taoyuan, China

**Attention: Jonathan TM, Technical Manager**

**NOT TRANSMITTABLE**  
EQUIPMENT AUTHORIZATION (only issued to the model described) and is VALID ONLY by the applicant (holder/owner) for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

**NO COMMENTS:** 20055-E1000  
Name of Applicant: CEA ELECTRIC CO. LTD.  
Equipment Class: Part 15 Low Power Transmitter Below 174 MHz  
Model: CEA-E1000

Grant Name	Frequency Range (MHz)	Output Power	Frequency Tolerance	Emission Designator
ETL-E1000	4.75-4.836	0.1W	±0.005%	F1B1D

**FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION**



## Power Station Portatile

**La Power Station CEA presenta le seguenti caratteristiche:**

**Lunga autonomia e lunga durata di vita:** Celle batteria LiFePO4, sicure e affidabili, elevato numero di cicli di ricarica, lunga vita utile, qualità eccellente. Dispone di molteplici metodi di ricarica, dimensioni ridotte e peso leggero, risultando comoda da trasportare.

**Rigoroso controllo qualità:** Controllo qualità in entrata, test di capacità, test delle celle, test PCB (schede elettroniche), test sui semilavorati, test di invecchiamento, test sul prodotto finito, ispezione finale e campionamento QA (Garanzia Qualità).

**Versatilità d'uso e ampia compatibilità:** Utilizzabile come backup energetico domestico, alimentazione per dirette streaming all'aperto, campeggio e attività commerciali ambulanti (mercati notturni). Supporta la ricarica solare (MPPT) e integra la tecnologia SEC e il sistema BMS per garantire la massima sicurezza.

**Controllo intelligente:** Gestione operativa smart e display LCD intelligente.

**Inverter a onda sinusoidale pura, output affidabile:** Il sistema di protezione intelligente include: protezione da sovraccarico, protezione da bassa tensione, protezione da cortocircuito, protezione da sovracorrente e protezione da alte/basse temperature.

**Applicazioni:** TV, proiettore, estrattore di succo, mini frigo, cuociriso, forno, stampante, drone, lampada estetica, impianto audio, ventilatore, macchina da taglio, trapano elettrico, fotocamera, lampada da campeggio, CPAP (respiratore), ecc.

## Power Station

### Prodotto



500W



1000W



1500W

<b>Modello</b>	EE500-441WH-2YE	EE1000-1075WH-2YE	EE1500-1075WH-2YE
<b>Colore</b>	Giallo/Verde/Nero	Giallo/Verde/Nero	Giallo/Verde/Nero
<b>Capacità della Batteria</b>	441Wh(19.2V 23AH)	1075Wh(25.6V 42AH)	1075Wh(51.2V 21AH)
<b>Potenza Nominale</b>	500W	1000W	1500W
<b>Potenza di Picco</b>	1000W	2000W	3000W
<b>Input</b>	<b>Caricatore a Muro</b>	153W 21.9V 7A Caricatore Esterno	900W Inversione Bidirezionale
	<b>Pannello Solare</b>	400W(10-60V 10A)	400W(10-60V 10A)
<b>Output</b>	<b>Opzione AC</b>	2 prese, Presa Britannica 220V Onda Sinusoidale Pura 50Hz	
	<b>USB-A</b>	18W	
	<b>Type-C</b>	PD20W	
<b>Caricatore Wireless</b>	1x 15W		
<b>Faro da Lavoro a LED</b>	1 x 2W		
<b>Intervallo Operativo di Temperatura</b>	-10-40°C		
<b>Durata della vita</b>	Supporta oltre 4000 cicli		
<b>Dimensioni(mm)</b>	L298 x W220x H213	L378 x W265x H239	L378 x W265x H239
<b>Peso Netto</b>	7.0 KG (15.43 LBS)	11.0 KG (24.25 LBS)	13.0 KG (28.66 LBS)

## Power Station

### Prodotto



600W



1200W

<b>Modello</b>	EE600-384Wh-2YE	EE1200-1075Wh-2YE
<b>Colore</b>	Verde/Rosa	
<b>Capacità della Batteria</b>	384Wh(19.2V 20AH)	1075Wh(25.6V 42AH)
<b>Potenza Nominale</b>	600W	1200W
<b>Potenza di Picco</b>	1200W	2400W
<b>Input</b>	<b>Caricatore a Muro</b>	AC110-120V 60Hz 300W
	<b>Pannello Solare</b>	12-50V 12A 240W With MPPT
<b>Output</b>	<b>Opzione AC</b>	900W Inversione bidirezionale
	<b>USB-A</b>	12-75V 12A 400W With MPPT
	<b>Type-C</b>	2 x prese, presa americana 110V, onda sinusoidale pura 60Hz
<b>Caricatore Wireless</b>	1 x 15W	
<b>Luce da lavoro a LED</b>	1 x 2W	
<b>Intervallo Operativo di Temperatura</b>	-10-40°C	
<b>Durata della vita</b>	Supporto per oltre 4000 cicli	
<b>Dimensioni(mm)</b>	L298 x W220x H213	L378 x W265 x H239
<b>Peso Netto</b>	6.6 KG (14.55 LBS)	11.0 KG (24.25 LBS)
<b>Supporta la funzione UPS</b>	Sì	

## Power Station

### Prodotto



300W



500W



1000W

<b>Modello</b>	EH300-270WH-1BL		EH500-448WH-1BL		EH1000-768WH-1BL		
<b>Colore</b>	Blu		Blu		Blu		
<b>Capacità della Batteria</b>	270Wh		448Wh		768Wh		
<b>Potenza Nominale</b>	300W		500W		1000W		
<b>Tipo di Batteria</b>	LiFePO4						
<b>Input</b>	<b>Caricatore a Muro</b>	25.5V 4A Adattatore Esterno 100W		25.5V 7A Adattatore Esterno 178W		900W Inversione Bidirezionale	
	<b>Pannello Solare</b>	16-50V 15A 300W				10-60V 10A 400W	
<b>Tempo di Ricarica</b>	<b>Rete Elettrica</b>	Circa 3h		Circa 3h		Circa 1h	
	<b>Pannello Solare</b>	Circa 1.2h		Circa 2h		Circa 3.2h	
<b>Output</b>	<b>Opzione AC</b>	Presa universale, 220V, Onda sinusoidale 50Hz				2 Prese universali, 220V, Onda sinusoidale 50Hz	
	<b>USB</b>	1 x USB-A PD18W 1 x USB-C PD20W					
<b>Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento</b>	-10~40°C						
<b>Dimensioni(mm)</b>	L230 x W185x H205		L250 x W185x H220		L300 x W205x H235		
<b>Peso Netto</b>	3.6 KG (7.94 LBS)		6.1 KG (13.45 LBS)		8.6 KG (18.96 LBS)		
<b>Peso Lordo</b>	3.9 KG (8.60 LBS)		6.5 KG (14.33 LBS)		9.0 KG (19.84 LBS)		

## Power Station

### Prodotto



1500W



2000W

<b>Modello</b>	EH1500-1024WH-1BL		EH2000-1536WH-1BL	
<b>Colore</b>	Blu		Blu	
<b>Capacità della Batteria</b>	1024Wh		1536Wh	
<b>Potenza Nominale</b>	1500W		2000W	
<b>Tipo di Batteria</b>	LiFePO4			
<b>Input</b>	<b>Rete Elettrica</b>	900W Inversione Bidirezionale		1500W Inversione Bidirezionale
	<b>Pannello Solare</b>	10-60V 10A 400W		
<b>Tempi di Ricarica</b>	<b>Rete Elettrica</b>	Circa 1.4h		Circa 1.2h
	<b>Pannello Solare</b>	Circa 4.3h		Circa 6.4h
<b>Output</b>	<b>Opzione AC</b>	2 x Prese universali 220V, 50Hz Onda sinusoidale		3 x Prese universali, 220V, 50Hz Onda sinusoidale
	<b>USB</b>	1 x USB-A PD18W 1 x USB-C PD20W		
<b>Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento</b>	-10~40°C			
<b>Dimensioni(mm)</b>	L340 x W206x H235		L390 x W225x H275	
<b>Peso Netto</b>	11.8 KG (26.01 LBS)		15.6 KG (34.4 LBS)	
<b>Peso Lordo</b>	12.5 KG (27.56. LBS)		16.2 KG (35.71 LBS)	

## Power Station

### Prodotto



<b>Modello</b>	EH2000-1536WH-1BL	EH2000-2048WH-1BL	EH2000-2762WH-1BL
<b>Colore</b>	Blu		
<b>Capacità della Batteria</b>	1536Wh	2048Wh	2762Wh
<b>Potenza Nominale</b>	2000W		
<b>Tipo di Batteria</b>	LiFePO4		
<b>Rete Elettrica</b>	1500W Inversione Bidirezionale		
<b>Input</b>			
<b>Pannello Solare</b>	10-60V 10A 400W		
<b>Tempi di Ricarica</b>			
<b>Rete Elettrica</b>	Circa 1.2h	Circa 1.5h	Circa 2.0h
<b>Pannello Solare</b>	Circa 6.4h	Circa 8.5h	Circa 11.5h
<b>Opzione AC</b>	2 x Prese universali, 220V, 50Hz Onda sinusoidale		
<b>Output</b>			
<b>USB</b>	1 x USB-A PD18W 1 x USB-C PD20W		
<b>Parametri paralleli</b>	Supporta due uscite AC in potenza parallela 4000W 220V 50Hz		
<b>Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento</b>	-5~40°C		
<b>Dimensione(mm)</b>	L400 x W260 x H300	L415 x W275 x H310	L465 x W285 x H330
<b>Peso Netto</b>	22.5 KG (49.6 LBS)	30.0 KG (66.14 LBS)	40.5 KG (89.29 LBS)
<b>Peso Lordo</b>	30.0 KG (66.14 LBS)	38.0 KG (83.77 LBS)	49.0 KG (108 LBS)

## Power Station

### Product



<b>Modello</b>	EH2400-1536WH-1BL		EH2400-2048WH-1BL		EH2400-2762WH-1BL		
<b>Colore</b>	Blu						
<b>Capacità della Batteria</b>	1536Wh		2048Wh		2762Wh		
<b>Potenza Nominale</b>	2400W						
<b>Tipo di Batteria</b>	LiFePO4						
<b>Rete Elettrica</b>	1500W Inversione Bidirezionale						
<b>Input</b>							
<b>Pannello Solare</b>	10-60V 10A 400W						
<b>Tempo di Ricarica</b>	<b>Rete Elettrica</b>	Circa 1.2h		Circa 1.5h		Circa 2.0h	
	<b>Pannello Solare</b>	Circa 6.4h		Circa 8.5h		Circa 11.5h	
<b>Output</b>	<b>Opzione AC</b>	2 x Presa universale, 220V, Onda sinusoidale 50Hz					
	<b>USB</b>	1 x USB-A PD18W 1 x USB-C PD20W					
<b>Parametri paralleli</b>	Supporta due uscite AC in potenza parallela 4800W 220V 50Hz						
<b>Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento</b>	-5~40°C						
<b>Dimenzioni(mm)</b>	L400 x W260 x H300		L415 x W275 x H310		L465 x W285 x H330		
<b>Peso Netto</b>	22.5 KG (49.6 LBS)		30.0 KG (66.14 LBS)		40.5 KG (89.29 LBS)		
<b>Peso Lordo</b>	30.0 KG (66.14 LBS)		38.0 KG (83.77 LBS)		49.0 KG (108 LBS)		



ES500

<b>Modello</b>	ES500-1004WH	
<b>Colore</b>	Blu / Avorio	
<b>Potenza Nominale</b>	500W	
<b>Tipo di Batteria</b>	LiFePO4	
<b>Capacità della Batteria</b>	1004WH	
<b>Tensione Cella Singola (V)</b>	3.2	
<b>Capacità Cella Singola (Ah)</b>	314Ah	
<b>Configurazione Serie-Parallelo Pacco Batteria</b>	1s	
<b>Potenza di Ricarica</b>	<b>Rete</b>	110V 60Hz 500W
	<b>Fotovoltaico</b>	10-55V 300W
<b>Output AC</b>	230V 50Hz 500W	
<b>Output USB</b>	USB-A 18W USB-C 20W	
<b>Intervallo Operativo di Temperatura</b>	-10-40°C	
<b>Funzione UPS</b>	Supportata	
<b>Dimensioni(mm)</b>	L210 x W178 x H379	
<b>Peso Netto(kg)</b>	11.0 KGS (24.25 LBS)	

## Power Station



500W



1000W

Modello	SPS 500-40	SPS 1000-100
Colore	Nero	
Capacità della Batteria	480Wh	1200Wh
Potenza Nominale	500W	1000W
Potenza di Picco	1000W	2000W
Input Caricatore da Parete	146W 14.6V 10A Caricatore Interno	292W 14.6V 20A Caricatore Interno
Tempo di Ricarica	Circa 4.5h	Circa 5.0h
Output AC	3 x Prese, 220V, Onda sinusoidale pura 50Hz	4 x Prese, 220V, 50Hz Onda sinusoidale pura
Output USB-A	5V 2.1A	
Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento	-10~40 °C	
Accessorio	Cavo di alimentazione di ricarica 1 x 100cm, 1 x Chiave esagonale	
Dimensioni(mm)	L350 x W300 x H275	L430 x W340 x H345
Peso Netto	21.0 KG (46.29 LBS)	41 KG (90.39 LBS)

## Mobile Power Station



3000W



5000W

<b>Modello</b>		EH3000-3072WH-1BK	EH5000-5120WH-1BK
<b>Colore</b>		Nero	
<b>Capacità della Batteria</b>		3072Wh(51.2V 60AH)	5120Wh(51.2V 100AH)
<b>Potenza Nominale</b>		3000W	5000W
<b>Potenza di Picco</b>		6000W	10000W
<b>AC Input</b>	<b>Caricatore a Muro</b>	AC220V 2200W	
<b>PV</b>	<b>Pannello Solare</b>	Max 4500W(120-450V 18A) con MPPT	
<b>AC Output</b>		220V	
<b>Accessorio</b>		Cavo di alimentazione 1 x 48cm, 1 x PV M19, 1 x chiave esagonale	
<b>Dimensioni(mm)</b>		L900 x W450 x H700	L900 x W450 x H700
<b>Peso Netto</b>		82 KG (180.78 LBS)	100 KG (220.46 LBS)

## Mobile Power Station



7000W

(120V &amp; 240V ALL IN ONE)

<b>Modello</b>	EV7000-5120WH-1BK	
<b>Colore</b>	Nero	
<b>Capacità della Batteria</b>	5120Wh(51.2V 100AH)	
<b>Potenza Nominale</b>	7000W	
<b>Potenza di Picco</b>	14000W	
<b>AC Input</b>	<b>Caricatore a Muro</b>	AC 120V 1800W AC 220V 3600W
<b>PV</b>	<b>Pannello Solare</b>	Max 2400W(12-150V 25A) con MPPT
<b>AC Output</b>	2 x 3P 15A, 1 x TT-30R, 1 x 6-50R (240V Fase di divisione)	
<b>Accessorio</b>	Cavo di alimentazione 1 x 48cm, 1 x PV M19, 1 x Spina 30A , 1 x chiave esagonale	
<b>Dimensioni(mm)</b>	L900 x W450 x H800	
<b>Peso Netto</b>	104 KG (229.2 LBS)	

# CEA Mobile Power Station

5KW 5120WH

## Parametri funzionali



La missione della CEA è fornire soluzioni alle esigenze umane di consumo di energia in modo ecologico e sostenibile: un modo che non fa male al nostro pianeta.

La nostra centrale elettrica portatile EA5000-5120WH-1YE, 5KW/5120WH è progettata con batteria LiFePO4 e può sostituire il generatore a benzina da 5 KW. Può essere utilizzata in diverse occasioni, ma con meno rumore. In abbinamento con la ricarica da pannello solare, è un modo ecologico per produrre energia senza inquinamento.

## Mobile Power Station



10240Wh

<b>Modello</b>		EE3000-6144WH-1BK	EE5000-10240WH-1BK
<b>Colore</b>		Black	
<b>Capacità della Batteria</b>		6144Wh	10240Wh
<b>Potenza Nominale</b>		3000W	5000W
<b>Potenza di Picco</b>		6000W	10000W
<b>Input</b>	<b>Caricatore a Muro</b>	1800W	
	<b>Pannello Solare</b>	Max 3000W(120-450V 22A) con MPPT	Max 4500W(120-450V 22A) Con MPPT
<b>Output</b>	<b>AC</b>	4 prese, spina universale 3 x 10A 1 x L6-30R	
	<b>DC</b>	2 x 5521 , 12V 10A	1 x accendisigari, 12V 10A
	<b>USB-A</b>	4 x 18W : 5V3A 9V2A 12V1.5A	
	<b>Type-C</b>	<b>C1</b>	100W: 5V3A 9V3A 12V3A 15V3A 20V5A
<b>C2</b>		100W: 5V3A 9V3A 12V3A 15V3A 20V5A	
<b>Accessorio</b>		Cavo di alimentazione 1 x 48cm, 1 x PV M19, 1 x chiave esagonale	
<b>Dimensioni(mm)</b>		L856 x W710x H1105	L856 x W710x H1105
<b>Peso Netto</b>		140 KG (308.6 LBS)	165 KG (363.8 LBS)

## Sistema di Espansione della Capacità

La stazione di energia portatile da 3kW e 5kW è dotata di batteria espandibile. È possibile scegliere la modalità di espansione della batteria: un singolo modulo batteria posizionato sopra la stazione portatile, oppure moduli batteria alloggiati su un carrello separato. Il modulo batteria da 3kW è da 3072Wh per unità; ogni carrello può alloggiare 3 moduli, per una capacità massima fino a 18432Wh. Il modulo batteria da 5kW è da 5120Wh per unità; ogni carrello può alloggiare 3 moduli, per una capacità massima fino a 30720Wh. Il carrello è equipaggiato con **2 ruote piroettanti** e **2 ruote fisse**; il telaio a 3 livelli è smontabile e può essere sollevato tramite un anello di ancoraggio sul telaio superiore. È inoltre dotato di maniglia pieghevole per una facile movimentazione. È possibile aggiungere fino a 6 batterie di espansione per una capacità totale di accumulo pari a 30720Wh.

Fino a 30KWh



Battery Expansion  
Communication Cable



5120Wh

+



5120Wh





Fronte



Retro

<b>Modello</b>	ES10000-20KWH-1BL
<b>Colore</b>	Blu
<b>Potenza Nominale</b>	10KW
<b>Potenza di Picco</b>	20KW
<b>Carico del motore</b>	6HP
<b>Parametri della Batteria</b>	LiFePO4 51.2V 100AH x 4 20.48KWh
<b>Connessione alla Rete</b>	No
<b>Input</b>	<b>Ricarica PV</b> 120-450V 20A Due vie; Supporto MPPT 9KW al massimo
	<b>Ricarica della rete</b> 220-240V 50HZ Max4400W
<b>Output AC</b>	220V 50Hz
<b>UPS</b>	10ms
<b>Tempo di Ricarica</b>	Ricarica PV Circa 3h(9000W)/ Ricarica Della Rete Circa 5h(4400W)
<b>Temperatura Operativa</b>	-10-40°C
<b>Umidità Operativa(RH)</b>	≤80%
<b>Dimensioni(mm)</b>	L710 x W480 x H1300
<b>Peso</b>	260 KG (573.2 LBS)

**CEA**<sup>®</sup>

CEA electric co.,ltd



10kw/20kwh



10kw/40 kwh

Modello	EE10000-20KWH-1GY	EE10000-40KWH-1GY
Colore	Grigio	
Capacità della Batteria	20KWh	40KWh
Tensione di uscita AC (Nominale)	220V	
Frequenza della Griglia	50/60Hz	
Energia Totale	20.48KWh	40.96KWh
Energia Utilizzabile	19.6KWh	39.5KWh
Potenza effettiva massima in continuo	10kw	
Potenza effettiva di picco (10 s, a isola/standby)	20000VA (1-2S)	
Potenza apparente massima in continuo	10000VA	
Potenza apparente di picco (10S, off-grid/backup)	20000VA (1-2S)	
Garanzia	5 ANNI	
Temperatura Operativa	-10-45°C	
Umidità operativa(RH)	≤80%	
Dimensioni(mm)	L793 x W663x H970	L793 x W663x H1500
Peso	250 KG (551.2 LBS)	430 KG (948 LBS)

## Mobile Power Bank



EV-60A-65D

<b>Nome Prodotto</b>	EV-60A-65D
<b>Tensione di Ricarica</b>	DC CHARGER/AC380V
<b>Ricarica Standard</b>	CCS1/CCS2/CHAdeMO/GBT//Tesla
<b>Tipo di Batteria</b>	LiFePO4
<b>Capacità Nominale</b>	65KWh
<b>Rateo di Ricarica</b>	0.5C
<b>Rateo di Scarica</b>	1C
<b>Tensione della Batteria</b>	614.4V
<b>Profondità di Scarica</b>	80%
<b>Cicli di Ricarica</b>	6000
<b>Tipo di Cella</b>	LiFePO4
<b>Tensione del Pacco</b>	614.4V
<b>Tensione Nominale</b>	3.2V
<b>Corrente Nominale</b>	105A
<b>Metodo di Raffreddamento</b>	LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO
<b>Classe di protezione IP</b>	IP54
<b>Metodo di Isolamento</b>	Rilevamento Diretto
<b>Potenza Nominale</b>	60 KW
<b>Tensione in Uscita</b>	DC200V-750V
<b>Corrente in Uscita</b>	0-150A
<b>Modalità di Ricarica</b>	60KW DC Ricarica Rapida
<b>Protezioni di Sicurezza</b>	Sovratensione, Sovracorrente, Bassa tensione, ESD, Fulmini, Sovraccarica, Sovraccarico, Incendio, Surriscaldamento, Impermeabilità, Dispersione e Protezione del chip
<b>Protocollo di Comunicazione</b>	OCPP
<b>Metodo di Networking</b>	Modulo 4G
<b>Protocollo di Networking</b>	Network OCPP
<b>Pistola di Ricarica</b>	CCS1/CCS2/CHAdeMO/GBT//Tesla
<b>Lunghezza del Cavo</b>	7 Metri (Personalizzabile)
<b>HMI</b>	7-inch Touch Screen (Stazione di Ricarica)
<b>Lingua</b>	Inglese (Personalizzabile)
<b>Dimensioni L x W x H/mm</b>	1500 x 965 x 1050
<b>Peso/Kg</b>	900KG
<b>Temperatura Operativa/°C</b>	-10°C-60°C
<b>Altitudine/m</b>	2000m
<b>Rumore/dB</b>	≤60dB
<b>Umidità Relativa/RH</b>	5% ~ 95%RH, non-condensing
<b>Certificazioni</b>	CE

## Introduzione

Questo dispositivo ha una capacità energetica totale di 100 kWh e una potenza di scarica di 90 kW DC. Può essere utilizzato per la ricarica mobile di nuovi veicoli energetici in aree fisse.

## Features

- Alta flessibilità: guida telecomandata per una facile mobilità.
- Alta compatibilità: supporta oltre il 95% dei modelli di veicoli a nuova energia.
- Applicazione multi-scenario: adatto per aree panoramiche, zone industriali, parcheggi e data center.
- Protezione IP54: dotato di nove protezioni di sicurezza tra cui sovratemperatura, sovratensione, sovraccarico e protezione da sovracorrente, ecc.
- Alta capacità di accumulo di energia e alta potenza: 100 kWh di capacità di stoccaggio, 90 kW DC.
- Supporta la modalità standalone e 4G: trasmissione in tempo reale dei dati di ricarica e scarica per l'integrazione della piattaforma.



EV-90A-100D-R

## Dati Tecnici

### Parametri della batteria

### Altre specifiche

<b>Capacità di accumulo di energia</b>	100kwh	<b>Tipo di installazione</b>	Montato sul veicolo, mobile
<b>Tipo di batteria</b>	LiFePO4	<b>Schermo di visualizzazione</b>	7-inch
<b>Temperatura operativa</b>	Ricarica: 0°C~60°C	<b>Lingua</b>	Cinese(Personalizzabile)
	Scarica: -10°C~60°C	<b>Valutazione IP</b>	IP54
<b>Durata della vita</b>	>= 5.000 cicli	<b>Sistema di protezione antincendio</b>	Included
<b>Metodo di raffreddamento</b>	Raffreddamento a liquido	<b>Dimensioni</b>	2035x920x1491mm
<b>Metodo di ricarica della batteria</b>	DC: pistola di ricarica standard GB/T AC: 380Vac (3P+N+PE)	<b>Peso</b>	Circa 1450KG

### Parametri di ricarica

<b>Potenza in uscita</b>	90kw	<b>Pistola di ricarica standard</b>	GB/T (standard americano/europeo/giapponese)
<b>Tensione in uscita</b>	DC200-1000V	<b>Lunghezza del cavo di ricarica</b>	5M
<b>Corrente di ricarica</b>	0-200A	<b>Metodo di comunicazione</b>	4G

## Scenari di applicazione



## Mobile Power Bank



EV-120A-161DM

<b>Nome del Prodotto</b>	EV-120A-161DM
<b>Tensione di Ricarica</b>	DC/AC380V
<b>Standard di Ricarica</b>	CCS1/CCS2/CHAdeMO/GBT//Tesla
<b>Tipo di Batteria</b>	LiFePO4
<b>Capacità Nominale</b>	161KWh
<b>Rateo di Ricarica</b>	0.5C
<b>Rateo di Scarica</b>	1C
<b>Tensione della Batteria</b>	512V
<b>Profondità di Scarica</b>	80%
<b>Cicli di Ricarica</b>	6000
<b>Tipo di Cella</b>	LiFePO4
<b>Tensione del Pacco</b>	512V
<b>Tensione Nominale</b>	3.2V
<b>Corrente Nominale</b>	315A
<b>Metodo di Raffreddamento</b>	LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO
<b>Livello IP</b>	IP54
<b>Metodo di Isolamento</b>	ISOLAMENTO DIRETTO
<b>Potenza Nominale</b>	120 KW
<b>Tensione in Uscita</b>	DC200V-750V
<b>Corrente in Uscita</b>	0-250A
<b>Modalità di Ricarica</b>	Ricarica completa automatica, energia fissa, importo fisso, tempo fisso
<b>Protezioni di Sicurezza</b>	Sovratensione, sovracorrente, bassa tensione, ESD, fulmini, sovraccarica, sovraccarico, incendio, surriscaldamento, impermeabilità, dispersione e protezione del chip
<b>Protocollo di Comunicazione</b>	OCPP
<b>Metodo di Networking</b>	4G Module
<b>Protocollo di Networking</b>	OCPP Network
<b>Pistola di Ricarica</b>	CCS1/CCS2/CHAdeMO/GBT//Tesla
<b>Lunghezza del cavo</b>	7 metri (Personalizzabile)
<b>HMI</b>	Touch screen da 7 pollici (stazione di ricarica)
<b>Lingua</b>	English(Personalizzabile)
<b>Dimensioni L x W x H/mm</b>	2000 x 1230 x 1087
<b>Peso/kG</b>	1500KG
<b>Temperatura Operativa/°C</b>	-10°C-60°C
<b>Altitudine/m</b>	2000m
<b>Rumore/dB</b>	≤60dB
<b>Umidità Relativa/RH</b>	5 ~ 95 RH, Non condensante
<b>Certificato</b>	CE

## SOLAR PANEL SPECIFICATIONAS

### PANNELLO SOLARE 100W

SPECIFICHE:

MODELLO No.	SP1-100-2
POTENZA MASSIMA NOMINALE	100W
TENSIONE A POTENZA MASSIMA(VMP)	20.5V
CORRENTE A POTENZA MASSIMA(IMP)	4.88A
TENSIONE A CIRCUITO APERTO(VOC)	24.19V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO(ISC)	5.37A
DIMENSIONI DISPIEGATO(MM)	1082 x 570 x 10
DIMENSIONI RIPIEGATO(MM)	570 x 541 x 25
PESO NETTO(KG)	3
ADATTO PER	EA300, EA500



100W



PIEGATO



DISPIEGATO

### PANNELLO SOLARE 300W

SPECIFICHE :

MODELLO No.	SP1-300-4
POTENZA MASSIMA NOMINALE	300W
TENSIONE A POTENZA MASSIMA(VMP)	40V
CORRENTE A POTENZA MASSIMA(IMP)	7.5A
TENSIONE A CIRCUITO APERTO(VOC)	47.2V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (ISC)	8.25A
DIMENSIONI DISPIEGATO(MM)	2690 x 720 x 5
DIMENSIONI RIPIEGATO(MM)	720 x 600 x 50
PESO NETTO(KG)	14.6
ADATTO PER	EA1000, EA1500, EA2000



400W



PIEGATO



DISPIEGATO

### PANNELLO SOLARE 400W

SPECIFICHE :

MODELLO No.	SP1-400-4	SP1-400-4
POTENZA MASSIMA NOMINALE	400W	400W
TENSIONE A POTENZA MASSIMA (VMP)	80V	160V
CORRENTE A POTENZA MASSIMA (IMP)	5A	2.5A
TENSIONE A CIRCUITO APERTO(VOC)	94.4V	188V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO(ISC)	5.5A	2.55A
DIMENSIONI DISPIEGATO(MM)	2935 x 822 x 6	2935 x 822 x 6
DIMENSIONI RIPIEGATO(MM)	822 x 790 x 30	822 x 790 x 30
PESO NETTO(KG)	14.8	14.8
ADATTO PER	EA3000, EA5000	EE3000, EE5000
Osservazione	È meglio usare 4 pezzi in parallelo per EE3000 e EE5000	

# CEA Portable Power Station

## Applicazioni



Be2Hub srl – Via S. Bernardino 12, 22040 Lurago d'Erba (CO)  
e-mail [info@be2hub.com](mailto:info@be2hub.com) – <http://www.be2hub.com>

# CEA Portable Power Station

Durata dell'alimentazione dell'apparecchiatura



Drone



Proiettore



Laptop



Ventola



Smart speaker



Frigo per auto



Forno a  
microonde



Lampade



TV



Macchinetta  
del caffè



Trapano a  
percussione



Cuociriso



Camera



Frigorifero



Asciugacapelli



Cellulare



Martello  
pneumatico



Motosega



# CEA<sup>®</sup>



## CEA<sup>®</sup> Mobile Power Station



### Cos'è una Mobile Power Station?

La Mobile Power Station CEA è un affidabile sistema di accumulo a batteria, disponibile in diverse dimensioni e capacità per soddisfare ogni tua esigenza. Grazie alle molteplici uscite – tra cui CA, CC, presa auto e USB – puoi alimentare tutti i tuoi dispositivi: telefoni, laptop, frigoriferi, CPAP, stufe elettriche e molto altro. La power station portatile CEA è una fonte di energia di backup sicura, facile da usare e progettata per durare anni senza richiedere quasi nessuna manutenzione. Ti offre la massima tranquillità ed è sempre pronta a supportarti in campeggio, durante i viaggi in camper o in caso di blackout improvvisi.



### BE2HUB

Empowering the SMART energy innovation

Be2Hub srl – Via S. Bernardino 12, 22040 Lurago d'Erba (CO)  
e-mail [info@be2hub.com](mailto:info@be2hub.com) – <http://www.be2hub.com>