



PowerSolutions

by **CFE**
energy storage system

Linea Storage

CFE-BCU

Dispositivo per l'espansione di sistemi di accumulo con batterie CFE-5100



Il sistema **CFE-BCU** è un accessorio da collegare alla batteria LFP compatta, modello CFE-5100. Il suo scopo è quello di **espandere** l'utilizzo della singola batteria da 5 kWh ponendo in serie o in parallelo fino a **64 batterie**. È adatto per qualsiasi tipo di installazione **residenziale**, ma amplia le possibilità di creare un sistema di storage dalle grandi capacità per impianti **commerciali** o **industriali**. Il metodo di connessione si basa sulla comunicazione **CAN** e garantisce ottime prestazioni nella trasmissione e nella gestione del segnale. Il dispositivo non richiede particolari accessori per l'installazione, la connessione è di tipo **Plug&Play** e garantisce un ingente risparmio in termini di costi e tempi.

IP20 | 6 kg | 220-240V



CAN / RS485 / 232 / Internet

CARATTERISTICHE



ESPANDIBILITÀ: permette l'aumento della capacità del sistema di storage. Fino a 64 batterie in serie o in parallelo



INSTALLAZIONE: dispositivo Plug&Play per una riduzione dei tempi e dei costi di installazione



CONNETTIVITÀ: interfaccia di comunicazione di tipo CAN, RS485, RS232 o Internet



APPLICAZIONI: adatto per installazioni residenziali, ma grandi potenzialità per impianti commerciali e industriali



COMPATIBILITÀ: perfettamente compatibile con il modello di batteria CFE-5100



DURATA: progettata per una durata di vita oltre i 10 anni (-20 ÷ +25°C)

CERTIFICAZIONI



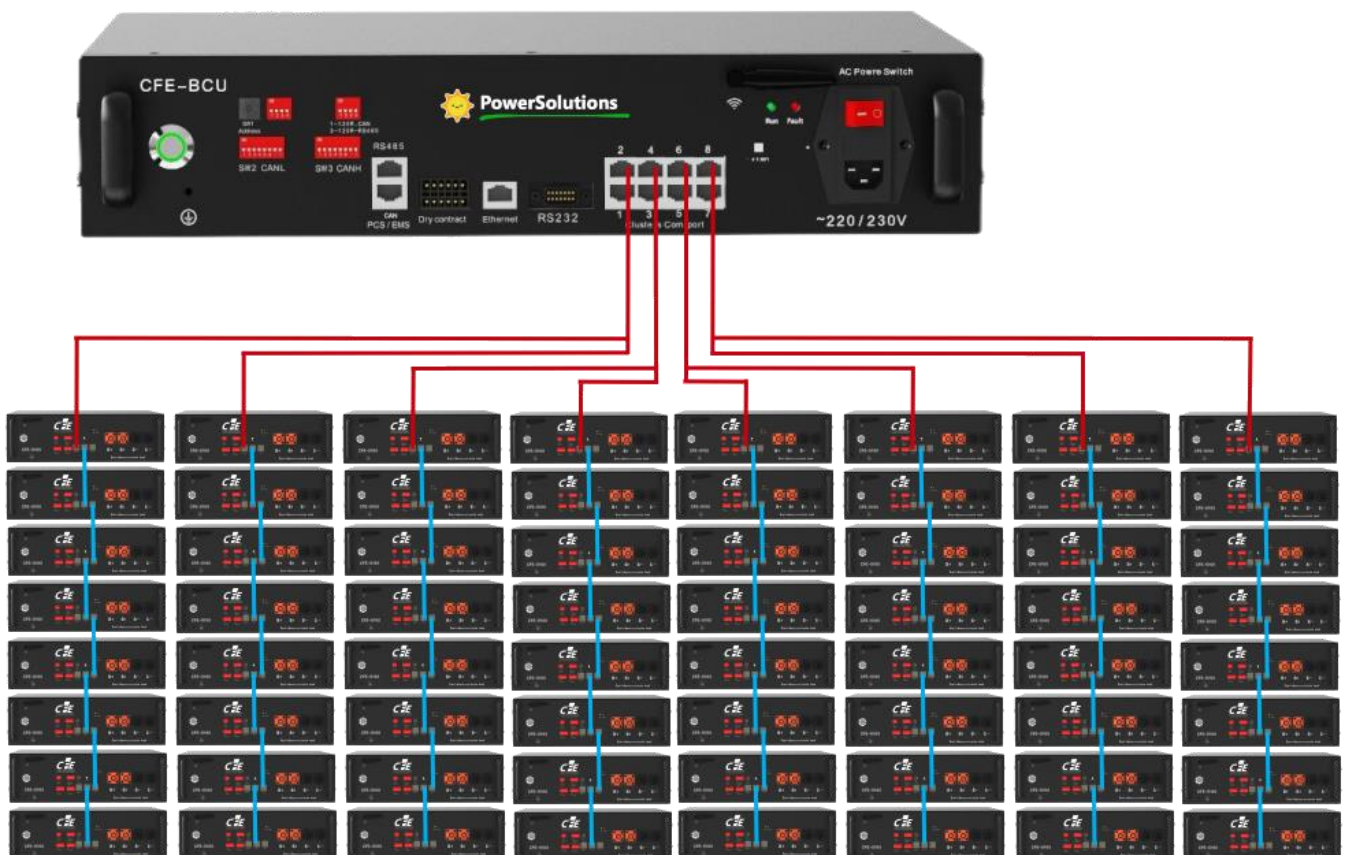
STANDARD EMC:

EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-3,

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	CFE-BCU
Grado di Protezione IP	IP20
Dimensioni (A x L x P) (mm)	442 x 89 x 300
Peso (kg)	6
Temperatura operativa (°C)	-20 ÷ +65
Temperatura di conservazione (°C)	-30 ÷ +70
Garanzia	5 anni
Vita del progetto	> 10 anni
Alimentazione (V)	220 / 230 / 240 o batteria di back up

SCHEMA DI CONNESSIONE



POWERSOLUTIONS EMEA S.R.L.

Web: www.power-solutions.it

E-mail: info@power-solutions.it

Tel.: +39 091 7484404

* I parametri tecnici contenuti in questa scheda tecnica possono variare leggermente e PowerSolutions non garantisce che siano completamente accurati. PowerSolutions si riserva il diritto di modificare le informazioni in questa scheda tecnica in qualsiasi momento senza preavviso. Il cliente dovrà ottenere l'ultima versione della scheda tecnica al momento della sottoscrizione del contratto e renderla parte integrante del contratto vincolante sottoscritto da entrambe le parti.

PS-UFTC0075 Rev.00 del 10/10/2023