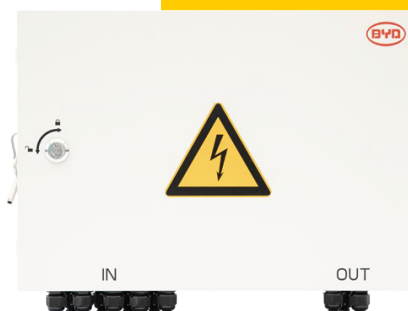


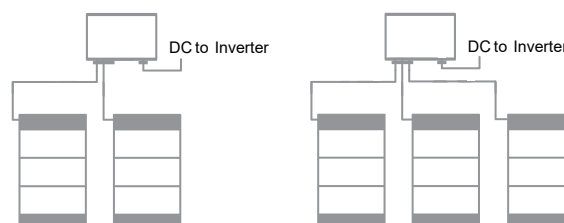
# BATTERY-BOX PREMIUM HVS / HVM COMBINER BOX

- Utilizzare il Battery-Box Combiner Box per il collegamento in parallelo di 2 o 3 torri di batterie.
- Fornisce una soluzione semplice e sicura per i collegamenti dei cavi in corrente continua.
- Singola stringa di cavi in corrente continua verso l'inverter.



## BATTERY-BOX PREMIUM HVS / HVM COMBINER BOX

- Il Battery-Box Combiner Box può essere utilizzato con il BYD Battery-Box HVS / HVM / HVB / HVM+ / HVS+.
- Assicurarsi che la configurazione pianificata soddisfi l'elenco degli inverter compatibili Premium HV di BYD.
- Le torri hanno la stessa quantità di moduli. Le Torri Batteria di modelli diversi non possono essere miscelate.
- Lo SOC dovrebbe essere lo stesso tra tutte le torri al momento dell'installazione.



Collegare 2 o 3 torri HVS / HVM  
Design semplice per ogni applicazione

## PARAMETRI TECNICI HVS / HVM COMBINER BOX



Premium HVS / HVM Combiner Box

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Modello                                   | CBH-40A                                               |
| Modello Battery-Box supportato            | BYD Battery-Box Premium HVS / HVM / HVM+ / HVS+ / HVB |
| Numero massimo di torri HVS/ HVM          | 3                                                     |
| Massima corrente di ingresso per batteria | 35 A                                                  |
| Corrente di uscita massima                | 40 A                                                  |
| Dimensioni (H/W/D)                        | 350 × 540 × 120 mm                                    |
| Peso                                      | 9.7 kg                                                |
| Massima tensione di lavoro                | 1000 V (DC)                                           |
| Grado di protezione                       | IP55                                                  |
| Temperatura di lavoro [1]                 | -10 °C to +50 °C                                      |
| Metrica pressacavi CCdi ingresso          | 6 M20 × 1.5                                           |
| Metrica pressacavi CCdi uscita            | 2 M20 × 1.5                                           |
| Sezione trasversale del conduttore CC     | 6 mm <sup>2</sup> to 16 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione trasversale del cavo di terra     | 10 mm <sup>2</sup> to 16 mm <sup>2</sup>              |

[1] Declassamento dello 0,5% / K di max. corrente da 40 °C a 50 °C



BYD Company Limited  
www.bydbatterybox.com  
Global Sales: batteryboxgrp@byd.com  
Global Service: bboxservice@byd.com

Battery-Box EU Service Partner  
EFT-Systems GmbH  
www.eft-systems.de  
info@eft-systems.de

Battery-Box AU Service Partner  
Alps Power Pty Ltd  
www.alppower.com.au  
service@alppower.com.au

Battery-Box US Service  
www.bydbatterybox.com  
bboxuservice@byd.com

V1.4 IT

