



TARU AG  
Bohlstrasse 16  
8240 Thayngen  
Schweiz  
Tel. +41 52 533 82 33  
[info@taru.ch](mailto:info@taru.ch)  
[www.taru.ch](http://www.taru.ch)

## BAT DC 3x50A Combiner Box BYD

Scatola di protezione per batterie per collegare 1 caricabatterie o inverter e fino a 3 accumulatori di tipo BYD Premium HVM, HVM+ e HVB.

**Attenzione: non superare la corrente massima di carica/scarica di 50A per batteria (totale 63 A)!**

Tensione massima < 1000 V

3 collegamenti per batterie

1 collegamento per caricabatterie/inverter

4 interruttori di protezione della linea CC 4P 63A per la protezione di tutti i collegamenti.

Il tutto integrato in un alloggiamento in plastica con coperchi ribaltabili chiudibili a chiave.

Grado di protezione: IP30 (dovuto alle fessure di ventilazione)

Dimensioni A x L x P: 550 x 328 x 140 mm

Contenuto della fornitura:

- Bat. Combiner Box
- Schema elettrico
- Staffe di fissaggio a parete
- Cappucci di copertura per viti di fissaggio
- Set di etichette per impianti CC con accumulo a batteria

### Informazioni generali sull'ordine

Tipo: BAT DC 3x50A Combiner Box BYD  
Riferimento: 94252  
Cdt.: 1

**BAT DC 3x50A Combiner Box BYD****Caratteristiche tecniche****Caratteristiche elettriche**

|                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tensione nominale                               | 1000V CC                                      |
| Corrente nominale / Corrente di uscita di picco | 50A Compatibile con BYD Premium HVM, HVM+,HVB |
| Corrente continua consigliata                   | 50A                                           |
| Corrente nominale dell'interruttore automatico  | 63A                                           |
| Corrente di cortocircuito massima commutabile   | 10kA                                          |
| Numero di batterie ricaricabili (in parallelo)  | 3                                             |
| Lunghezza massima del cavo                      | vedere le istruzioni del produttore           |

**Alloggiamento**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Grado di protezione | IP30                  |
| Materiale           | Plastica              |
| Colore della scocca | RAL7035               |
| Tipo di montaggio   | Montaggio a parete    |
| Tipo di chiusura    | coperchio ribaltabile |

**Dimensioni e peso**

|            |       |
|------------|-------|
| Larghezza  | 328mm |
| Altezza    | 550mm |
| Profondità | 140mm |
| Peso ca.   | 6.5kg |

**Distanze minime**

|          |       |
|----------|-------|
| in alto  | 200mm |
| in basso | 200mm |
| laterale | 200mm |
| davanti  | 800mm |

**Valori ambientali**

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Temperatura massima (temperatura ambiente) | da -15 °C a +45 °C |
| Umidità massima                            | dal 5 al 70%       |
| Altezza massima                            | 2000m              |