Datenblatt

TARU AG
Bohlstrasse 16
8240 Thayngen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

BAT DC 3x50A Combiner Box BYD

Batterieabsicherungsbox um 1 Batterielader bzw. Wechselrichter und bis zu 3 Batteriespeicher vom Typ BYD Premium HVM, HVM+ und HVB zu verbinden.

Achtung: Der maximale Lade-/Entladestrom von 50A pro Batterie (Total 63A) darf nicht überschritten werden!

Max. Spannung < 1000V
3 Batterieanschlüsse
1 Lader/Wechselrichteranschluss
4 DC-Leitungsschutzschalter 4P 63A zur Absicherung aller Anschlüsse.

Alles eingebaut in ein Kunststoffgehäuse mit abschliessbaren Klappdeckeln.
Schutzart: IP30 (bedingt durch die Entlüftungsschlitze)
Masse H x B x T: 550 x 328 x 140mm

Lieferumfang:
- Bat. Combiner Box
- Schaltplan
- Wandbefestigungslaschen
- Abdeckkappen für Befestigungsschrauben
- Etiketten-Set für DC Anlagen mit Batteriespeicher

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	BAT DC 3x50A Combiner Box BYD
Best.-Nr.:	94252
VPE:	1

Datenblatt

TARU AG
Bohlstrasse 16
8240 Thayngen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

BAT DC 3x50A Combiner Box BYD

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	1000VDC
Bemessungsstrom / Peak Ausgangsstrom	50A kompatibel zu BYD Premium HVM, HVM+ und HVB
Empfohlener Dauerstrom	50A
Nennstrom Schutzschalter	63A
Maximal schaltbarer Kurzschlussstrom	10kA
Anzahl der möglichen Akkus (parallel)	3
Maximale Leitungslänge	siehe Herstellerhinweise

Gehäuse

Schutzart	IP30
Material	Kunststoff
Gehäusefarbe	RAL7035
Montageart	Wandmontage
Verschlusstyp	Klappdeckel

Abmessungen und Gewicht

Breite	328mm
Höhe	550mm
Tiefe	140mm
Gewicht ca.	6.5kg

Minimale Abstände

oben	200mm
unten	200mm
seitlich	200mm
vorne	800mm

Umgebungswerte

max. Temperatur (Umgebungstemperatur)	-15°C bis +45°C
max. Luftfeuchtigkeit	5 bis 70%
max Aufstellhöhe über N.N.	2000m