Fiche de données

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

Boîtier de protection de batterie permettant de connecter 1 chargeur de batterie ou onduleur et jusqu'à 3 batteries de stockage de type BYD Premium HVM, HVM+ et HVB.

Attention: Le courant maximal de charge/décharge de 50A par batterie (63A au total) ne doit pas être dépassé !

Tension max. < 1000 V
3 connexions pour batteries
1 connexion pour chargeur/onduleur
4 disjoncteurs de ligne CC 4P 63A pour la protection de toutes les connexions.

Le tout intégré dans un boîtier en plastique avec des couvercles rabattables verrouillables.
Indice de protection : IP30 (en raison des fentes d'aération)
Dimensions H x L x P : 550 x 328 x 140 mm

Contenu de la livraison :
- Boîtier de raccordement de batteries
- Schéma de câblage
- Pattes de fixation murale
- Capuchons pour vis de fixation
- Jeu d'étiquettes pour installations CC avec stockage par batterie

Informations générales de commande

Type:	BAT DC 3x50A Combiner Box BYD
Référence:	94252
Cdt.:	1

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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

tension assignée	1000V CC
Courant nominal / Courant de sortie de crête	50A Compatible avec BYD Premium HVM, HVM+, HVB
Courant continu recommandé	25A
Courant nominal du disjoncteur	63A
Courant de court-circuit maximal admissible	10kA
Nombre de batteries possibles (en parallèle)	3
Longueur maximale du câble	voir les instructions du fabricant

Boîtier

Indice de protection	IP30
Matériel	plastique
Couleur du boîtier	RAL7035
Type de montage	fixation murale
Type de fermeture	couvercle rabattable

Dimensions et poids

Largeur	328mm
Hauteur	550mm
Profondeur	140mm
Poids ca.	6.5kg

Distances minimales

en haut	200mm
en bas	200mm
latéralement	200mm
à l'avant	800mm

conditions ambiantes

Température maximale (température ambiante)	-15 °C à +45 °C
Humidité maximale	5 bis 70%
Altitude maximale	2000m