



Sélection de chargeurs 12V type BC automatiques à 4 phases

2 sorties batterie

Batterie plomb, AGM, GEL, Calcium

Fonction alimentation

Ultra compact

Excellent rapport qualité/prix

Chargeurs de batterie BC 12V / De 15 à 40A

La série des chargeurs de batterie BC est entièrement automatique. La visualisation du fonctionnement et de l'avancée de la charge est assurée par des voyants LED situés sur le dessus du chargeur.

Les réglages de tension s'effectuent via des sélecteurs, le branchement DC se fait sur borniers et le branchement AC sur prise IEC.

Des points de fixation intégrés au châssis facilitent l'installation de ces chargeurs très compacts.

Mode charge absorption et floating.

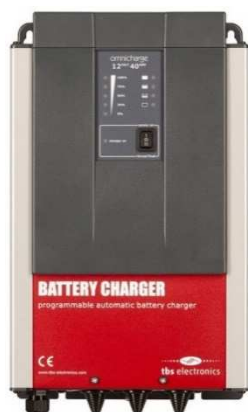
REFERENCE	TENSION BATTERIE (Vdc)	COURANT DE CHARGE (A)	CAPACITE BATTERIE (Ah)	TENSION D'ENTREE (Vac)	DIMENSIONS (LxLxH en mm)	POIDS (KG)
BC15	12	15	20 à 150	200 à 260	176x145x80	0,9
BC25		25	30 à 250	200 à 260	206x145x80	1,2
BC40		40	50 à 400	200 à 260	266x145x80	1,7



Réglages suivant technologie batteries

2 sorties batterie



OC1240, OC1260,
OC2420 et OC2430OC1290, OC2450,
OC2480 et OC4840

Chargeurs de batteries type **OC 12V et 24V**
et **48V** de la gamme **TBS Electronics**

Courbe de charge personnalisable, pour
tous types de batteries

2 sorties batterie

Charge 4 phases **100% automatique**

Fonction Alimentation/UPS

Interrupteur M/A en façade

Tableaux de commande déportés en option

Chargeurs de batterie OMNICHARGE / De 40 à 90A

Les chargeurs de batterie **Omnicharge** sont adaptés à tous les types de batteries, ouvertes ou étanches. Ils ont été conçus **pour fonctionner en permanence** et répondre aux exigences des professionnels. Tous les modèles de chargeurs Omnicharge ont 2 sorties isolées. Une sortie délivre la puissance totale et la seconde est limitée à 4 ampères. La recharge s'effectue **par 4 phases distinctes** contrôlées avec précision par microprocesseur. Il est possible d'ajuster de nombreux paramètres en fonction de ses propres besoins (tension de floating, d'absorption...).

Tous les chargeurs sont livrés avec la **sonde de température**, la connectique et les fixations de montage.

REFERENCE	TENSION BATTERIE (Vdc)	COURANT DE CHARGE (A)	CAPACITE BATTERIE (Ah)	DIMENSIONS (LxLxH en mm)	POIDS (KG)
OC1240	12	40	80 à 400	315x210x114	5,5
OC1260	12	60	120 à 600		5,5
OC2420	24	20	40 à 200		5,5
OC2430	24	30	70 à 300		5,5
OC1290	12	90	900	370x271x132	6,5
OC2450	24	50	500		6,5
OC2480	24	80	800		6,5
OC4840	48	40	400		6,5

En option, les tableaux de commandes déportés :



Remote-ALC
Dimensions
58x58mm



Remote-LCD programmable. 130x70x36mm



SW 2200

SW1200

Convertisseurs **SW** 12V – 230V

Onde de **sortie sinusoïdale**

Rendement élevé

Encombrement et poids réduits

Fonctionnement **silencieux**

Mode veille

Commande à distance en option

Convertisseurs sinusoïdaux / De 1000 à 4400 W/Va

Les convertisseurs sinusoïdaux **SW** permettent d'obtenir du 230Vac à partir de batteries 12Vdc. L'onde de sortie **sinusoïdale pure** assurera une alimentation sans interférence pour les équipements 230V y compris les plus sensibles. La technologie HF à découpage offre à ces convertisseurs **un excellent rapport puissance/encombrement**. L'affichage LCD en face transmet les informations suivantes : état batterie, puissance consommée ou indication en cas de défauts (protections batterie haute/basse, surcharge, surchauffe...). Ces convertisseurs sont dotés **d'un mode veille** permettant de limiter la consommation à vide sur la batterie. L'intégration de prise 230V, d'un port USB et d'une prise RJ facilitent l'utilisation de ces convertisseurs. D'une façon générale les atouts des convertisseurs SW en font des appareils d'un excellent rapport qualité/prix.

REFERENCE	TENSION DE SORTIE (Vac)	PUISSANCE DE SORTIE (W)	TENSION D'ENTREE (Vdc)	PUISSANCE DE POINTE (W/Va)	DIMENSIONS (LxLxH en mm)	POIDS (KG)
SW1200	230	1000/1200	12	2000/2200	312x175x87	2,4
SW2200		2000/2200	12	4000/4400	414x230x110	5,2
SW24-2200		2000/2200	24	4000/4400	414x230x110	5,2



Afficheur LCD
Port USB et RJ



Tableau de commande déporté en option



Combinés chargeurs/convertisseurs type ALC 12V et 24V TBS Electronics

Onde **sinusoïdale pure**

Nombreux paramètres ajustables

Chargeur puissant et intelligent

Qualité de fabrication

Rendement élevé et très faible autoconsommation

Combinés TBS 12/24V / De 35 à 120A (chargeur)

Les combinés ALC de TBS Electronics intègrent dans un même boîtier un **convertisseur sinusoïdal** et un **chargeur de batterie** évolué. Le basculement entre ces deux modes est entièrement **automatique**.

Le convertisseur fournit une tension **sinusoïdale pure** parfaitement compatible avec tous les appareils. La puissance maximale instantanée permet d'alimenter des moteurs ou autres consommateurs ayant un appel de courant important au démarrage.

Le chargeur de batterie puissant et automatique permet de charger rapidement et en toute sécurité les différents types de technologie de batteries. De nombreux paramètres sont par ailleurs ajustables par l'utilisateur.

REFERENCE	TENSION BATTERIE (Vdc)	PUISSANCE CONVERTISSEUR (Va)			CHARGEUR		DIMENSIONS (LxLxH en mm)	POIDS (KG)
		Nominale	10 minutes	maximum	TENSION D'ENTREE (Vac)	COURANT DE CHARGE (A)		
ALC121600	12	1300	1600	2500	185 à 270	60	210x114x351	10,7
ALC241800	24	1400	1800	3000		35		10,7
ALC122000	12	1800	2100	4000		80	431x132x370	18,5
ALC123000	12	2600	3200	5000		120		19
ALC242500	24	2000	2500	5500		50		18,5
ALC243500	24	2800	3800	6500		70		19



ALC 1600-1800



ALC 2000-3500

Remote-ALC
Dimensions
58x58mm



Remote-LCD programmable. 130x70x36mm





Combinés chargeurs/convertisseurs type **CS+DIF de grande puissance**

Pour parc batteries en **12, 24 et 48V**

Onde de sortie **sinusoïdale pure**

Fonctionnement **100% automatique**

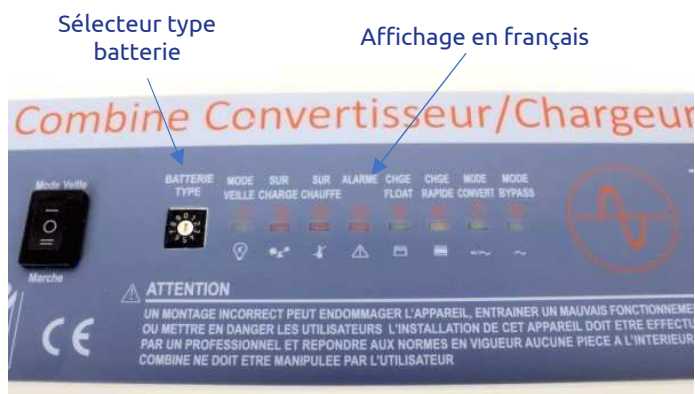
Prise 230Vac intégrée

Courbe de courant de charge **réglable**

Robustesse et très bon rapport qualité/prix

Combinés CS+DIF / De 35 à 125A (chargeur)

REFERENCE	TENSION BATTERIE (Vdc)	COURANT DE CHARGE (A)	TENSION D'ENTREE (Vac)	PUISSANCE CONVERTISSEUR (Va)	DIMENSIONS (LxLxH en mm)	POIDS (KG)
CS+121400	12	70	184 à 270	1400	460x241x198	16
CS+122000		50		2000		18
CS+122500		70		2500		19
CS+123600		90		3600	21	
CS+125000		125		5000	36	
CS+241400	24	25		1400	460x241x198	16
CS+242500		35		2500		19
CS+243600		50		3600		21
CS+245000		70		5000	36	
CS+247000		90		7000	46	
CS+483600	48	30		3600	460x241x198	21
CS+487000		60	7000	597x241x198	46	



Disjoncteurs accessibles au dos



Option commande à distance