



TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT	Page 20
Caractéristiques principales	Page 20
Notes importantes	Page 20
Contenu de l'emballage	Page 20
INSTALLATION	Page 21
Équipement nécessaire à l'installation	Page 21
Lieu d'installation	Page 21
Alimentation et Installation de l'appareil	Page 22
Schéma de connexion	Page 22
Sélection type batteries	Page 23
FONCTIONNEMENT	Page 23
Caracteristiques de charge	Page 23
SIGNALISATIONS	Page 24
Tableau de contrôle	Page 24
En cas d'absence de problèmes	Page 24
En cas de présence de problèmes	Page 24
ENTRETIEN	Page 25
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Page 25
DIMENSIONS	Page 26



INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT

SBC NRG+ Series Battery Charger

La longue expérience accumulée dans le secteur de l'industrie nautique nous a permis d'élaborer la gamme de chargeurs de batterie SBC, appelée NRG+, aux prestations supérieures par rapport aux standards du marché.

Caractéristiques principales

- Caractéristiques de charge à trois étapes IUoU.
- Efficience élevée.
- Sorties multiples pour charger plusieurs groupes de batteries.
- Charge différenciée pour batteries à électrolyte liquide ouvertes ou étanches, Gel, AGM, Optima®.
- Fusibles de sortie intégrés à l'intérieur du chargeur de batterie.
- Capacité de distribuer la pleine puissance à basse tension d'alimentation par réseau CA.
- Basse ondulation résiduelle sur la sortie.
- Entrée secteur CA Universel 264 ÷ 83 Vac, 45 ÷ 66 Hz.
- Facteur de puissance ($\cos \phi$) égal à 1.
- Compatible avec les générateurs.
- Protections contre les court circuit, surcharge, surtension en sortie et surchauffe.
- Fonctionnement dans une large gamme de température.
- Vitesse variable du ventilateur de refroidissement.

Notes Importantes

L'installation du chargeur de batteries doit être effectuée par personnel qualifié.

L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié selon la norme de câblage AS/NZS 3000 (norme australienne et néozélandaise).



AVANT D'UTILISER LE CHARGEUR DE BATTERIES, LIRE ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI. DANS LE DOUTE, CONSULTER LE REVENDEUR QUICK®.



En cas de discordances ou d'éventuelles erreurs entre la traduction et le texte original en italien, se référer au texte italien ou anglais.



Ce dispositif a été conçu et réalisé pour être utilisé sur des bateaux de plaisance. Tout autre emploi est interdit sans autorisation écrite par la société Quick®.



Quick® SPA se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques de l'appareil et au contenu de ce manuel sans aucun préavis.



Les chargeurs de batteries SBC ont été conçus pour des installations fixes (usage intérieur).



ATTENTION: ce dispositif n'est pas destiné à être employé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont réduites, manquant d'expérience et de connaissances en la matière, et n'étant pas sous la surveillance ou les instructions d'une personne responsable de leur sécurité au moment de l'emploi.



ATTENTION: les enfants doivent être surveillés afin de les empêcher de jouer avec le dispositif.

Les chargeurs de batterie Quick® ont été conçus et réalisés pour répondre aux besoins décrits dans ce manuel d'utilisation. La société Quick® ne prend aucune responsabilité pour les dommages directs ou indirects causés par une utilisation impropre de l'appareil, par une mauvaise installation ou par de possibles erreurs contenues dans ce manuel.

L'OUVERTURE DU CHARGEUR DE BATTERIE PAR DU PERSONNEL NON AUTORISÉ ENTRAÎNE L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

L'EMBALLAGE CONTIENT: chargeur de batteries - conditions de garantie - manuel d'installation et d'emploi - cosses (à employer pour la connexion des bornes de sortie).



INSTALLATION

EQUIPEMENT NECESSAIRE A L'INSTALLATION

utiliser les batteries et les câbles (sur les bornes de sortie) qui sont spécifiés dans le tableau suivant:

MODELES	SBC 140 NRG+ FR	SBC 250 NRG+ FR	SBC 300 NRG+ FR	SBC 500 NRG+ FR	SBC 365 NRG+ FR
Tension des batteries	12 V				24 V
Capacité des batteries	55 ÷ 120 Ah	110 ÷ 250 Ah	140 ÷ 300 Ah	180 ÷ 400 Ah	65 ÷ 150 Ah
Section minimale du câble de sortie	6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	6 mm ²
Nombre de cellules de la batterie	6				12

Les câbles qui sont connectés aux bornes de sortie doivent avoir une longueur de 4 mètres maximum.

👉 Utiliser le chargeur de batteries uniquement avec des batteries rechargeables plomb/électrolyte liquide ou bien plomb/gel (étanches ou non), Gel, AGM, Optima®.

👉 Le chargeur ne peut pas être utilisé pour charger de batteries non rechargeable.

LIEU D'INSTALLATION

Installer le chargeur de batteries le plus proche possible des batteries dans un lieu sec et ventilé pour permettre le fonctionnement de l'appareil à pleine puissance.

Le chargeur peut être installé sur un plan horizontal ou sur une paroi verticale avec le connecteur de sortie vers le bas.

Le chargeur de batteries doit être fixé au plan d'appui avec les vis adaptées au poids de l'appareil, en faisant attention que ces dernières n'affaiblissent pas ou ne provoquent pas de ruptures à la structure de l'embarcation.

L'installation sur une paroi verticale est conseillée parce que la convection naturelle de la chaleur aide le refroidissement de l'appareil.

Laissez un espace de 5 cm minimum (à l'exclusion de la base d'appui) autour de l'appareil.

