

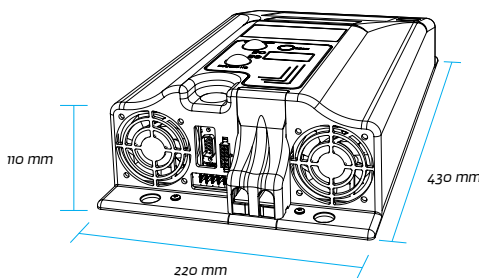
CHARGEUR DE BATTERIE MONOPHASÉ BUS CAN NG3



LA PUISSANCE EST LA COMMUNICATION

BUS CAN NG3

Le nouveau chargeur de batterie monophasé avec interface BUS CAN représente une innovation dans la gamme Zivan. Son puissant microcontrôleur « flash », doté d'une interface BUS CAN intégrée, ouvre la voie à la communication avec d'autres dispositifs, tels que contrôleur, GOB, PC, écrans, etc., permettant ainsi son intégration dans les systèmes les plus évolués. La vaste mémoire intégrée donne accès aux éléments importants de l'historique de charge, permettant ainsi d'accroître la performance et la flexibilité du chargeur. À l'aide d'un seul bouton disponible sur l'écran en option, il est facile de modifier les caractéristiques et les paramètres de charge pour garantir une adaptation parfaite à tout type de batteries (y compris aux technologies lithium). La puissance et l'efficacité élevées des chargeurs Zivan garantissent d'importantes économies d'énergie et un avantage économique ultérieur. Toutes ces fonctionnalités placent ZIVAN en position de leader sur le marché, offrant ainsi une technologie de pointe et une haute qualité tout en conservant un prix compétitif.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Interface BUS CAN isolée
- Tension d'entrée : 230 VAC ± 10%
115 VAC ± 10%
- Fréquence d'entrée : 50 – 60 Hz
- Efficacité : > 85%
- Puissance absorbée minimale : < 5 W
- Courant absorbé par la batterie : < 0,5 mA
- Température de fonctionnement : de –20 à +50°C
- Protection contre les courts-circuits en sortie (fusible)
- Protection contre l'inversion de polarité (fusible)
- Courbe de charge : programmable
- Précision sur la tension de sortie : ± 0,5%
- Compensation thermique de la tension de la batterie (en option avec capteur thermique)
- Alarme acoustique
- Contacts auxiliaires de présence secteur et fin de charge (chargeurs standard) ou de commande la pompe à air et fin de charge (chargeur avec pompe à air)
- Refroidissement : forcé
- Boîtier : base métal, couvercle en PST auto-extinguible
- Dimensions : 430 x 220 x 110 mm

- Poids : 5,5 kg
- Indice de protection du boîtier : IP20
- **CE** En conformité avec les exigences de la directive Basse Tension et de la directive CEM.

FONCTIONNALITÉS INNOVATES

- Logique de commande puissante et flexible avec possibilité de connexion bus CAN
- Fonctions enregistrement des données et horloge calendrier
- Stockage jusqu'à 1 000 cycles de charge
- Parallélisable
- Fonction d'ouverture : le chargeur peut fonctionner avec des paramètres d'exécution contrôlés par un périphérique externe (p. ex GOB)
- Connexion internet pour pilotage et flashage à distance
- Affichage numérique des paramètres : tension, courant ah chargés et temps restant jusqu'à la fin de la charge
- Compensation dynamique de la chute de tension sur le câble de sortie
- Convient à plusieurs types de batterie (Li-Ion, plomb-acide, gel, NiMH, etc.)

Tension de batterie	Temps de charge			Type	VAC	I1	Code	IMAX	Secteur
	7 - 8,5 h	9 - 11 h	12 - 13 h						
12	480 - 720	800 - 960	1040 - 1120	12 100	230	100	G7AVCB-07050Q	100,0	11
24	240 - 360	400 - 480	520 - 560	24 60	230	50	G7BQCB-07020Q	60,0	11
	335 - 505	560 - 670	730 - 785	24 85	230	70	G7BSCB-07030Q	84,0	15
	385 - 575	640 - 770	830 - 895	24 95	230	80	G7BTCB-07030Q	96,0	17
	480 - 720	800 - 960	1040 - 1120	24 100	230	100	G7BVCB-07030Q	100,0	22
36	240 - 360	400 - 480	520 - 560	36 60	230	50	G7CQCB-07020Q	60,0	16
	290 - 430	480 - 575	625 - 670	36 70	230	60	G7CRCB-07020Q	72,0	19
48	175 - 260	290 - 345	375 - 405	48 45	230	36	G7ENCB-07020Q	43,2	16
	240 - 360	400 - 480	520 - 560	48 60	230	50	G7EQCB-07020Q	60,0	22
72	105 - 160	175 - 210	230 - 245	72 25	230	22	G7HICB-07020Q	26,4	14
	145 - 215	240 - 290	310 - 335	72 35	230	30	G7HMCB-07020Q	36,0	19
80	105 - 160	175 - 210	230 - 245	80 25	230	22	G7IICB-07000Q	26,4	16
	130 - 195	215 - 260	280 - 300	80 30	230	27	G7ILCB-07020Q	32,4	19

D'autres modèles sont disponibles pour d'autres tensions de batterie.

Les temps de recharge ne sont fournis qu'à titre indicatif et correspondent à des batteries déchargées à 80 % de leur capacité.

Chaque modèle est disponible pour des batteries à air comprimé (merci d'attribuer le bon code sur le bon de commande).



Pompe à air NG3 BUS CAN Murale

ACCESSOIRES

Capteur thermique

Il compense les paramètres de recharge en fonction de la température de la batterie.

Console CAN Zivan

Logiciel de visualisation des paramètres de charge via PC.

KIT DE CONNEXION PC

Adaptateur USB vers CAN

Câbles permettant de raccorder le chargeur de batterie au PC via la console CAN ZIVAN.

Kit de connexion maître-esclave

Câbles d'interconnexion permettant de raccorder plus d'appareils en parallèle (disponible dans les versions suivantes : MAÎTRES-ESCLAVES, MAÎTRES-2 ESCLAVES, MAÎTRES-3 ESCLAVES).