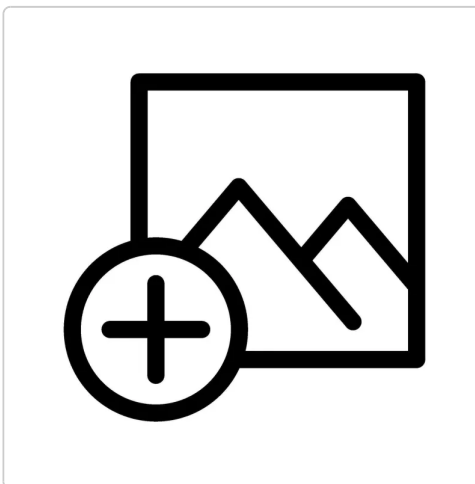
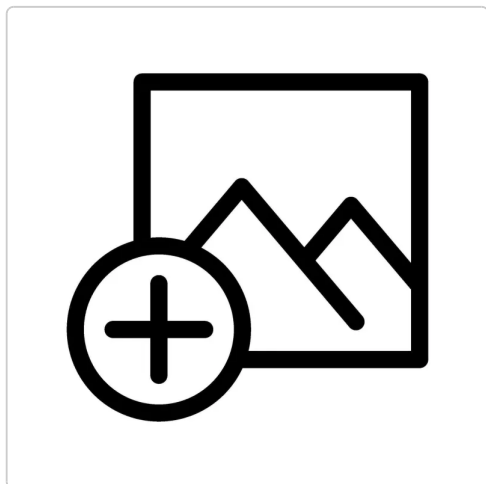


ZIVAN - NG1 Lite - Chargeur 24V 22A



Référence : ZIV-NG1L-24V-22A

Marque : ZIVAN

Options :

Aucune déclinaison

Modèle 3D : Disponible

EAN-13 : 3762552429056

Le ZIVAN NG1 Lite 24V 22A est un chargeur monophasé pour batteries plomb ouvertes 24 V, pensé pour la recharge d'équipements mobiles et industriels lorsque l'on recherche un ensemble compact, simple à intégrer et adapté à une alimentation secteur 115/230 VAC. Il présente aussi un intérêt clair en maintenance, puisqu'il remplace l'ancienne référence ZIVAN BC1 24V 20A F2BL7N-0200VX.

Ce modèle s'adresse aux intégrateurs et mainteneurs qui doivent à la fois conserver une architecture de charge cohérente en 24 V plomb et renouveler un chargeur de génération plus ancienne sans redéfinir entièrement le système. Le passage à la série NG1 Lite permet ainsi de traiter un besoin courant de remplacement BC1 sur machine existante, avec une référence plus récente, un courant de charge de 22 A et une enveloppe mécanique légère.

Charge 24V plomb

Chargeur batterie plomb ouverte 24V 22A

Sur le plan électrique, le chargeur fonctionne sur alimentation monophasée 115/230 VAC - 50/60 Hz et délivre une charge 24 V à 22 A pour batteries plomb ouvertes. Il intègre une logique de charge programmable, une protection contre l'inversion de polarité par fusible, un contact auxiliaire de fin de charge et un rendement supérieur à 85 %. Pour un remplacement d'ancien BC1, ce point est important : la substitution produit doit rester validée à l'échelle du système complet, en tenant compte de la batterie réellement installée, du profil de charge retenu et du cycle d'exploitation de la machine.

Format compact

Marque	ZIVAN
Série	NG1 Lite
Référence fabricant	GLBICB-07250X
Référence remplacée	BC1 24V 20A
Ancienne référence	F2BL7N-0200VX
Type de produit	Chargeur de batterie monophasé
Tension batterie nominale	24 V
Courant de charge	22 A
Chimie visée	Batterie plomb ouverte
Tension d'entrée	115/230 VAC
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Rendement	> 85 %
Température de fonctionnement	-20 à +50 °C
Protection inversion de polarité	Oui, par fusible
Contact auxiliaire fin de charge	Oui
Courbe de charge	Programmable
Indice de protection	IP20
Dimensions	env. 295 × 160 × 84 mm
Masse nette	2,2 kg

Maintenance BC1

Remplacement BC1 24V 20A

Dans un contexte de maintenance ou de retrofit, l'intérêt principal de ce NG1 Lite est d'offrir une continuité de fonction avec l'ancien BC1 24V 20A. Il permet d'aborder plus rapidement une opération de renouvellement de chargeur sur parc existant, tout en gardant une base technique adaptée à des batteries plomb ouvertes. Pour l'exploitant comme pour le bureau d'études, cela simplifie l'identification d'une référence de remplacement crédible, sans confondre remplacement de gamme et validation automatique de compatibilité.

Implantation machine

Chargeur compact IP20 pour retrofit

Son format d'environ 295 × 160 × 84 mm pour une masse nette de 2,2 kg facilite son implantation dans des volumes techniques contraints. Cette compacité en fait une solution pertinente pour les véhicules électriques légers, les matériels de manutention, les machines de service et certains équipements industriels alimentés en 24 V. En revanche, son indice de protection IP20 impose une installation dans un compartiment protégé, ventilé et correctement maîtrisé sur le plan mécanique.

Questions terrain

Compatibilité batterie plomb ouverte 24V

Ce chargeur remplace-t-il une ancienne référence BC1 ?

Oui, il remplace le ZIVAN BC1 24V 20A réf. F2BL7N-0200VX.

Peut-il être monté sur machine ?

Oui, à condition de prévoir un volume protégé et ventilé compatible avec un indice IP20.

Convient-il à toutes les batteries 24 V ?

Non, il est ici positionné pour batteries plomb ouvertes 24 V et doit être validé selon la configuration réelle.

Choix d'intégration

Le ZIVAN NG1 Lite 24V 22A convient bien aux projets de maintenance, de retrofit et de renouvellement de parc qui nécessitent un chargeur 24 V plomb compact tout en assurant le remplacement d'un ancien BC1. Son choix doit toutefois être validé avec l'ensemble des paramètres d'intégration : batterie, profil de charge, protections, câblage et environnement d'installation.

Recherches fréquemment associées à ce produit : chargeur 24V batterie ouverte, chargeur monophasé 24V, remplacement chargeur BC1. [Voir la catégorie correspondante](#)

Fiche rédigée par **Mathieu S.** et relue par l'équipe technique EVEA Distribution — Dernière mise à jour le 23/06/2026.

© EVEA Distribution – Tous droits réservés – contact@evea-solutions.com

Ce document est la propriété exclusive d'EVEA Distribution. Toute reproduction ou diffusion, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Ce document ne constitue pas un engagement contractuel.