



FUTURA BATTERIE S.r.l

Via Ing. Bortolo Bertolaso, 130 - 37040 Zimella (Verona) ITALIA
TEL. +39 0442412608 - email: info@futurabatterie.it

P.IVA: 03867940243
Numero REA VI - 360770

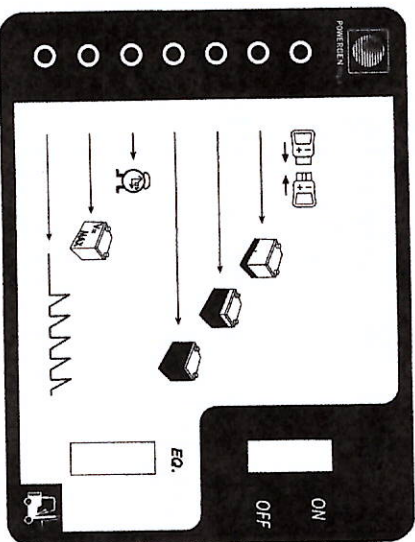
4. ENTRETIEN

Maintenance Aucun entretien programmé n'est prévu, mais des inspections et des inspections de nettoyage peuvent être effectuées à l'intérieur du système de chargeur de batterie en relation avec l'environnement de travail dans lequel il opère. Dans tous les cas, ces opérations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié.

Tout travail de maintenance doit être effectué uniquement après avoir débranché le redresseur du secteur et de la batterie.

Pour un bon fonctionnement, il est conseillé de vérifier le serrage mécanique des connexions électriques et le bon état des câbles et des connexions, et d'éliminer la poussière déposée.

Panneau compact plus 3000 en polycarbonate (fig.1)



Fonctionnement (voir fig.1)

LED 1 (jaune) Batterie connectée

LED 2 (jaune) Charge initiale. La charge commence et la tension par élément est inférieure à 2,4 V.

LED 3 (jaune) Charge finale. Signaler que la tension pour chaque el. a dépassé 2,4 V (70%). Le processus de charge se poursuit pendant 3/4 heures au terme desquelles la charge est terminée et le commutateur de la télécommande est mis au repos.

LED 4 (verte) Batterie chargée Cela signifie que 3-4 heures se sont écoulées et que la batterie est chargée



FUTURA BATTERIE S.r.l

Via Ing. Bortolo Bertolaso, 130 - 37040 Zimella (Verona) ITALIA
TEL. +39 0442412608 - email: info@futurabatterie.it

P.IVA: 03867940243
Numero REA VI - 360770

au 100%.

LED 5 (rouge) Durée maximale. Il s'allume si la batterie n'est pas complètement chargée dans les 12 heures. Le contacteur est mis au repos.

LED 6 (rouge) Il s'allume si, à tout moment de la charge, la tension par élément dépasse 2,8 V. Cet événement se produit si la batterie est endommagée ou en surcharge. Le processus de charge s'arrête et le contacteur est au repos

LED 7 (jaune). La dérégulation. La led s'allume lorsque la charge équilibrée (commutateur EQ) est rappelée, la déconnexion aura lieu automatiquement après le délai prédéfini

ATTENTION

• La carte électronique est déjà prête pour le raccordement à un interrupteur thermique en cas d'intervention en cas de surtempérature sur le transformateur de puissance (150 ° C). En cas de température > à 150 ° C, l'appareil s'arrête automatiquement.

Une fois que la température a baissé, l'opération recommence automatiquement.

• Le seuil de tension maximum est fixé à 2,8 volts par cellule et n'est activé que lors de la charge finale ou de l'égalisation.

1. GARANTIE

Charger Le chargeur est garanti 12 mois après la mise en service.

La garantie est annulée pour utilisation incorrecte, installation incorrecte ou altération
La garantie est annulée si des travaux sur l'équipement sont effectués par du personnel non qualifié de Powergen.

2. DEMANDE DE PIECES DE RECHANGE ET / OU DEMANDE D'ASSISTANCE

Nous vous recommandons de toujours communiquer le numéro de série du chargeur



FUTURA BATTERIE S.r.l.
Via Ing. Bortolo Bertolaso, 190 – 37040 Zimella (Verona) ITALIA
TEL. +39 0442412608 – email: info@futurabatterie.it

P.N.A.: 03867940243
Numero REA VI - 360770

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Futura Batterie s.r.l. quartier général, via Ing. Bortolo Bertolaso, 190 Zimella (VR)

Usine de production division charge des batteries située dans Via XXV Aprile, 5 Corsale Chiusi della Verna (AR)

Déclare sous sa propre responsabilité que le type de chargeur de batterie:

CEMB 1 F 7 LED

Il a été mis en œuvre conformément aux dispositions communautaires générales suivantes:

- EMC 2014/30 / CE

- D.S 2014/35 / CE

Sur la base des dispositions des directives:

73/23 / CEE: "Appareils électriques destinés à être utilisés dans certaines limites de tension", et leurs modifications et ajouts ultérieurs 93/68 / CEE;

89/336 / CEE: "Compatibilité électromagnétique", et leurs modifications et ajouts ultérieurs 92/31 / CEE;

Firmato da:
TERAZZAN YARI
Motivo:
Ddc

Data: 01/07/2021 11:11:31



FUTURA BATTERIE S.r.l.
Via Ing. Bortolo Bertolaso, 190 – 37040 Zimella (Verona) ITALIA
TEL. +39 0442412608 – email: info@futurabatterie.it

P.N.A.: 03867940243
Numero REA VI - 360770

N.B. Avant de connecter le redresseur à l'alimentation et à la batterie, lisez attentivement les instructions suivantes.

1. INSTALLATION

L'environnement d'installation doit permettre de garantir la sécurité de l'opérateur et les conditions d'un bon fonctionnement.

Le chargeur Powergen est uniquement conçu pour charger des batteries de traction et chaque appareil est conçu pour une batterie spécifique.

Charger le chargeur Powergen a un indice de protection IP de 20; il doit donc être protégé de la pluie et des éclaboussures d'eau, doit être installé à l'abri de matériaux hautement inflammables et ne doit pas être utilisé comme surface de support. La présence de poussière et / ou d'environnements corrosifs peut sérieusement endommager les composants.

Ne placez aucun matériau susceptible de bloquer la circulation de l'air de refroidissement naturel. Rect Le redresseur doit être placé à la verticale sur le sol et des étagères spéciales surélevées peuvent également être placées pour des besoins particuliers.

2. CONNEXION AU RÉSEAU MONOPHASE'

Il est absolument nécessaire de connecter une prise de courant proportionnelle à la puissance du chargeur installé.

Assurez-vous que le conducteur de masse est correctement connecté.

La machine est alimentée par un réseau monophasé 230 V

3. RÉGULATION DE LA TENSION DU RÉSEAU

Il est recommandé, lors de l'installation (ou à la suite d'un déplacement), de vérifier la tension du secteur de la ligne électrique, qui, si elle est haute ou basse par rapport aux valeurs nominales, peut créer des problèmes liés à un facteur plus ou moins grand, alimentation en courant pendant la charge. Check Ensuite, vérifiez cette valeur et ajustez-la si nécessaire à l'aide des BROCHES D'AJUSTEMENT situées sur le bornier du transformateur (-5% -NOMINAL- + 5%).

Le chargeur est réglé en usine sur la prise NOMINAL.

Si le dispositif fournit un courant trop faible, placez le bornier sur -5% (nous sommes en présence d'un réseau d'alimentation basse)

Si l'appareil délivre un courant trop élevé, placez le bornier sur + 5% (nous sommes en présence d'une alimentation haute)

Cette vérification doit être effectuée par du personnel spécialisé et / ou des services d'assistance.