



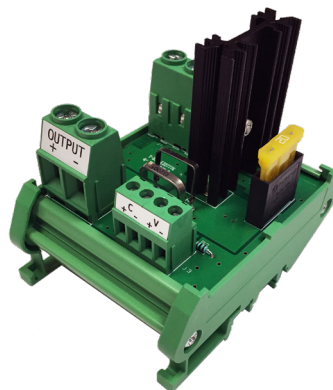
# MODULE ADDITIONNEL

## Chargeurs de batterie

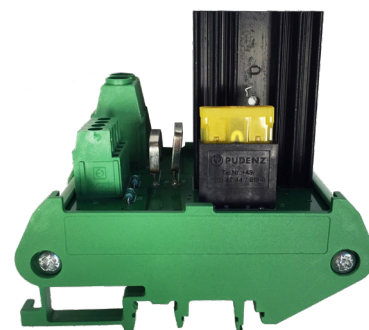
Associé à un chargeur CRE TECHNOLOGY, ce module offre des fonctions supplémentaires avancées. Il se fixe sur Rail DIN et se monte entre le chargeur et la batterie.

- Montage Rail DIN.
- Protection de la tension DC par fusible.
- Architecture shunt.
- Sortie analogique pour mesure courant.  
Sortie analogique pour mesure tension

Ce module additionnel fonctionne avec tous les produits des gammes COMPACT, BP+, BP et BPRB.



VUE GÉNÉRALE



VUE DE CÔTÉ

## CARACTÉRISTIQUES

### UNE PROTECTION DE LA TENSION DC PAR FUSIBLE. LA VALEUR DU FUSIBLE EST DE :

- 20A pour la référence A80Z0 (fusible jaune)
- 30A pour la référence A80Z1 (fusible vert)

### UNE DIODE INTÉGRÉE SUR LA SORTIE DC OFFRANT

- Une protection contre l'inversion de polarité
- Une protection contre un débit de l'alternateur de charge du moteur dans le chargeur batterie
- Une protection contre les courants de fuite de la batterie à travers le chargeur lorsque celui-ci n'est pas alimenté en tension AC.

### UNE SORTIE 0-100mV DU COURANT DC FOURNI PAR LE CHARGEUR

- 0-100mV correspond à 25A pour la référence A80Z0
- 0-100mV correspond à 50A pour la référence A80Z1
- V out current (c+/-): 0.004 x I in

### UNE SORTIE 0-10V DE LA TENSION DC FOURNIE PAR LE CHARGEUR

- 0-10V correspond à 40VDC pour les 2 références A80Z0 / A80Z1
- V out (V+/-): 0.231 x Vin

### RACCORDEMENT

- 2 bornes (Input +/-) pour l'entrée 0V et 24V en provenance du chargeur.
- 2 bornes (Output +/-) pour la sortie 0V et 24V pour connexion sur les batteries.
- 2 bornes (C +/-) pour la sortie 0-100mV image du

- courant DC (25A ou 50A).
- 2 bornes (V +/-) pour la sortie 0-10V image de la tension DC (40VDC).

### COMPATIBILITÉ ET PRODUITS ASSOCIÉS

La gamme chargeurs de batterie de CRE TECHNOLOGY a été spécialement conçue pour charger les batteries d'équipements industriels ou de démarrage moteurs.

#### GAMME BP +

- gamme de tension d'entrée en monophasé,
- gamme de courant de sortie 3A à 10A
- gamme de tension de sortie de 12V<sub>DC</sub> à 24V<sub>DC</sub>. Ils offrent protections court-circuit, surcharge, surtension, températures hautes
- Avec diode intégrée
- Montage rail DIN
- Tarif compétitif

#### GAMME COMPACT

Technologie de pointe au petit format :

- Relais de défaut
- Montage rail DIN
- Tarif compétitif

#### GAMME BPRB

- gamme de courant de sortie 5A à 20A
- gamme de tension de sortie de 12V<sub>DC</sub> à 24V<sub>DC</sub>.
- protection contre les courts-circuits permanents
- Fail Output Relay
- fonction BOOST.

Rendement exceptionnel offrant un rapport puissance/volume unique :

- Plage tension d'entrée de 180 à 550V<sub>AC</sub>

- Relais de défaut
- Fonction BOOST

#### GAMME BP

- large gamme de tension d'entrée en monophasé ou triphasé,
- large gamme de courant de sortie 10A à 40A et de tension de sortie de 24V<sub>DC</sub>.
- Protection contre les courts-circuits
- faible encombrement et un support Rail Din.
- Grande solidité et fiabilité

#### DIMENSIONS

- Encombrement : largeur: 60mm

Référence: A80Z0-A Module additionnel

#### PRODUITS ASSOCIÉS & CÂBLES

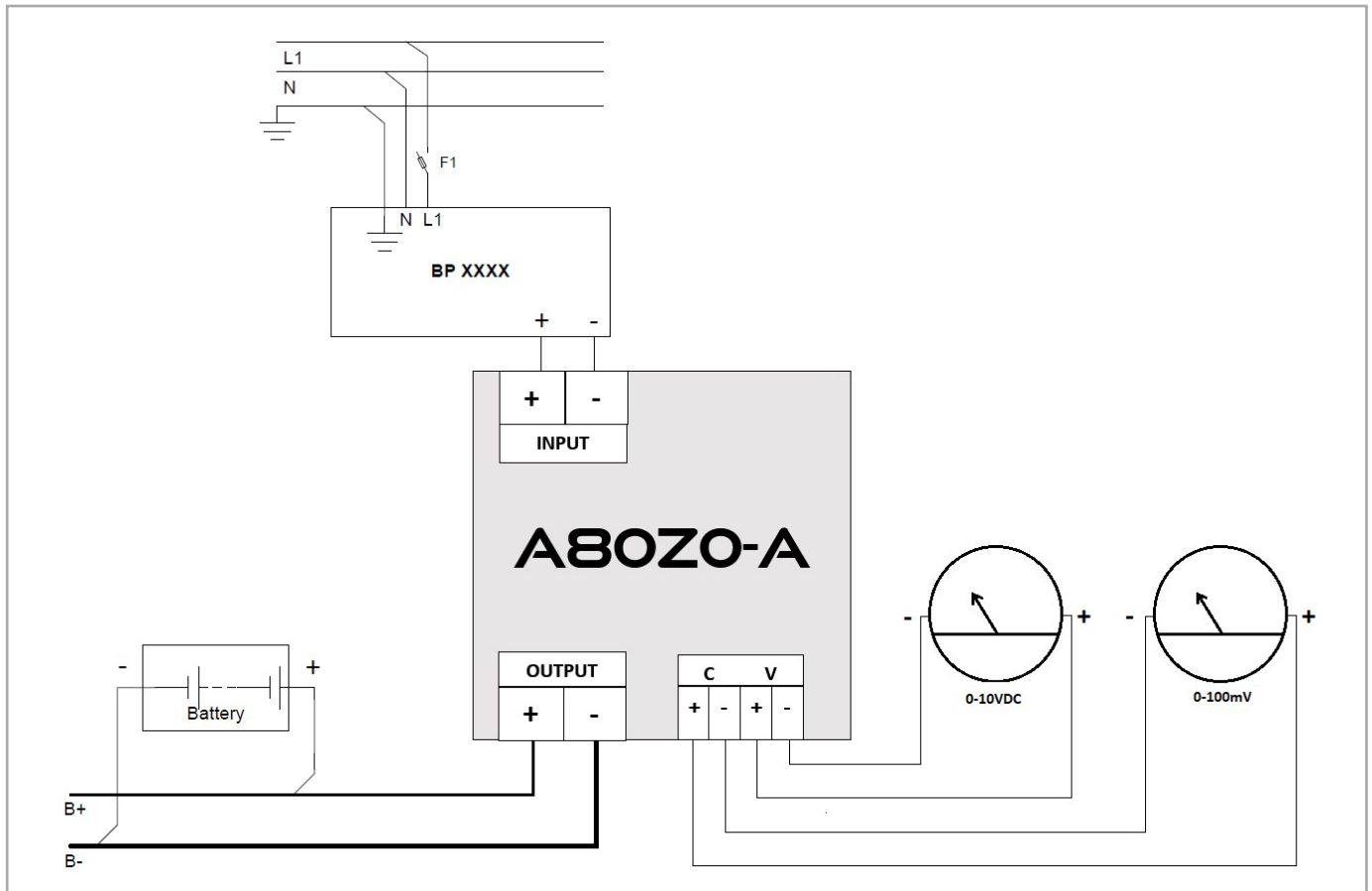
BPRBXXXXM  
 BPXXXXM  
 BPXXXXT  
 BP+XXXXM-305  
 BPRXXXXS



# MODULE ADDITIONNEL

Chargeur de batterie

## SCHÉMA DE CÂBLAGE



## PRODUITS ASSOCIÉS

La gamme chargeurs de batterie de CRE TECHNOLOGY a été spécialement conçue pour charger les batteries d'équipements industriels ou de démarrage moteurs.

### 4 GAMMES DE PRODUITS

Les gammes BP+, Compact, BP et BPRB series sont disponibles :

- De 3A à 40A en 12V<sub>AC</sub> ou 24V<sub>AC</sub>
- En alimentation monophasée ou triphasée
- En 50Hz et 60Hz pour tous les chargeurs
- Plage de tensions de 85V<sub>AC</sub> à 550V<sub>AC</sub>



CRE TECHNOLOGY - 130, allée Charles-Victor Naudin - Zone des Templiers - SOPHIA ANTIPOLIS - 06410 BIOT - FRANCE  
Phone : + 33 (0)4 .92.38.86.82 - www.cretechnology.com - info@cretechnology.com

MODULE\_ADDITIONNEL\_SALES\_DOCUMENTATION\_FR\_B2020