

**Variation automatique 12/24 Volts**

Le Cyrix-ct s'adapte automatiquement à un système 12 V ou 24 V.

**Installation (voir la figure ci-dessous)**

1. Le Cyrix peut être utilisé uniquement dans des installations de 12 ou 24 V avec un négatif commun.
2. Débranchez le pôle négatif des deux batteries.
3. Placez le Cyrix le plus près possible de la plus petite batterie (en général la batterie de démarrage).
4. Connectez le pôle positif de la batterie aux boulons en cuivre du Cyrix, points marqués resp. 30 et 87. Installez un fusible en série (voir le schéma). Le fusible doit être dimensionné en fonction de la section du câblage utilisé, sans excéder 120 A.
5. Connectez le pôle négatif du Cyrix « **battery –** » (86) et rebranchez le négatif aux deux batteries.
6. Un bouton-poussoir d'urgence peut être raccordé au connecteur « **start assist** » (85) si cela est nécessaire. Le relais s'enclenche pendant 30 secondes après que « **start assist** » a été momentanément raccordé au pôle positif de la batterie. Sinon, un contacteur parallèle peut être utilisé pour enclencher le relais tant que le contacteur reste fermé.

| Modèle   | Cyrix-ct 12/24-120 |
|--|--------------------|
| Courant continu  | 120A               |
| Puissance nominale maximale de l'alternateur             | 150A               |
| Plage automatique  | 12/24 V            |
| Tension de connexion (temps de retard appr. 10 minutes)  | 13V/26V            |
| Tension de connexion (temps de retard appr. 4 secondes)  | 13,8V/27,6V        |
| Tension de déconnexion (temps de retard appr. 3 minutes) | 12,8V/25,6V        |
| Tension de déconnexion (temps de retard appr. 1 seconde) | 12V/24V            |
| Surtension de déconnexion                                | 16 V/32 V          |
| Consommation de courant en position ouvert               | < 4 mA             |
| Démarrage d'urgence                                      | Oui, 30 s          |
| Température ambiante                                     | - 40 à + 40 °C     |
| Degré de protection                                      | IP54               |

**Victron Energy bv / De Paal 35 /**

**Phone: (+31) (0)36 535 97 00 / Fax: (+31) (0)36 535 97 40**