

MORNINGSTAR READYRAIL ACCESSOIRE DE CONTRÔLE DU COURANT

Guide de démarrage rapide

RB-SHUNT RB-SHUNT-KIT-500



Coordonnées :
www.morningstarcorp.com
Tél. : 1-215-321-4457

INCLUT : ReadyShunt ; (2) longueurs de câble de signal à paire torsadée de 3 mètres avec des cosses à fourche pour la connexion du côté dérivation.

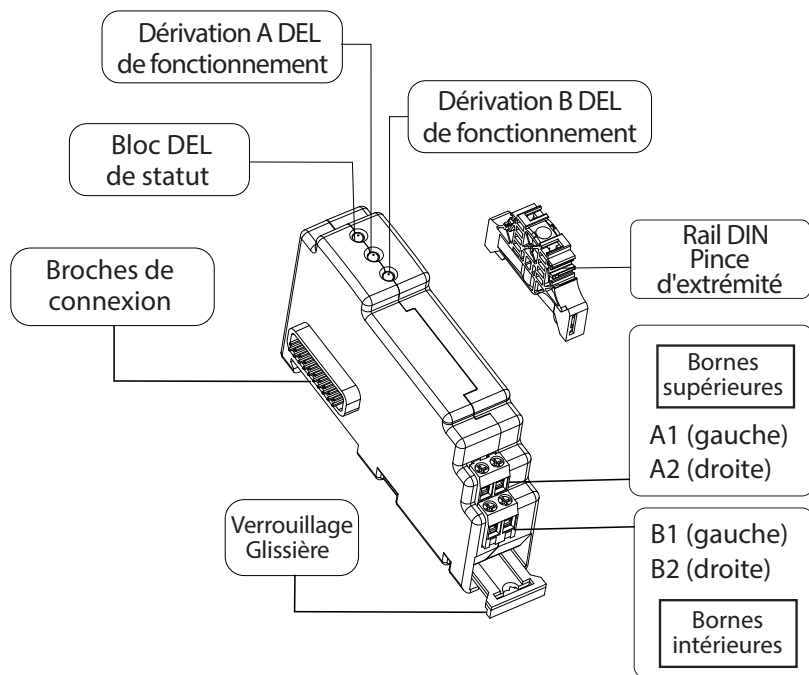
INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES :

AVERTISSEMENT : Risque de choc
Le bloc Morningstar ReadyShunt doit être installé par un technicien qualifié, conformément aux réglementations électriques du lieu d'installation.

AVERTISSEMENT : Risque de choc
Débranchez toutes les sources d'alimentation de l'hôte et de tous les autres périphériques connectés avant de travailler sur le câblage du ReadyRelay. Ne installez pas et ne retirez pas un ReadyShunt pendant que le dispositif hôte est allumé.

1

CARACTÉRISTIQUES



Blocs sécurisés pour rail DIN avec capuchon, pince ou autres moyens fournis avec le dispositif hôte

3



AVERTISSEMENT : Damage à l'équipement et précision
Lors de l'installation de deux dérivations : Limitez la chute de tension entre elles à moins de 1,5 V, ou cela pourrait occasionner des dommages ; les deux - toutes les dérivations doivent être dans la branche de câblage positive ou négative ; pour la précision, limitez la chute de tension dans le câblage entre les dérivations à moins de 300 mV.



AVERTISSEMENT : Damage à l'équipement
Un câblage, une installation ou une configuration incorrects peuvent endommager les dispositifs et/ou d'autres composants du système.



ATTENTION : Ce guide doit être utilisé avec le manuel complet du produit qui inclut des informations importantes. Lisez attentivement le manuel du ReadyShunt pour toutes les spécifications et informations concernant la sécurité, la réglementation et la garantie, et pour toutes les instructions nécessaires pour les procédures d'installation, la configuration et le fonctionnement.

Scannez le code QR pour visualiser l'intégralité du manuel en ligne

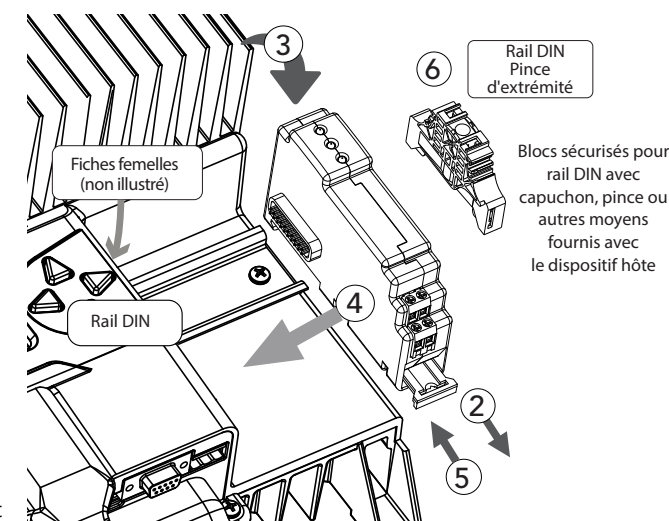


Le ReadyShunt nécessite un dispositif hôte compatible avec le Morningstar ReadyRail™, par ex. un contrôleur GenStar ou ReadyEdge pour fournir une surface de montage, une alimentation et une capacité de programmation.

2

MONTAGE - voir l'illustration de droite

- 1) Éteignez le dispositif hôte ;
- 2) Retirez la glissière jaune ;
- 3) Ajustez la fente du bloc vers le bas sur le rail DIN
- 4) Faites glisser le bloc vers la gauche, **mais avant** de joindre les mâles et les femelles, assurez-vous que les protections et les broches sont correctement alignées. **Faites délicatement** glisser le bloc vers la gauche pour que les broches du bloc soient solidement fixées aux connecteurs femelles de l'hôte et du périphérique.
- 5) Poussez la glissière jaune vers l'intérieur pour fixer le bloc sur le rail ;
- 6) Fixez le(s) bloc(s) au rail DIN à l'aide d'un couvercle, d'une pince ou de tout autre moyen fourni avec le dispositif hôte.



4

CONFIGURATION - connectez d'abord la batterie au dispositif hôte pour alimenter le système de bloc dispositif hôte - relais

Les paramètres du ReadyShunt sont ajustés dans la page web Morningstar LiveView du dispositif hôte. Reportez-vous au manuel complet du ReadyShunt du site Web Morningstar pour savoir comment vous connecter à LiveView et accéder à la configuration de l'installateur.

AVERTISSEMENT : Prenez bien soin de configurer ou de reconfigurer correctement le ReadyShunt pour le faire correspondre à la ou aux dériviatiions installées. Toute déviation dans les évaluations, etc, Ampères, Millivolts, polarité, type de branche peuvent causer de graves dommages à la batterie.

AVERTISSEMENT : Configurez le ReadyShunt sur la page Web de Morningstar LiveView, **EN PREMIER**, avant de câbler le ReadyShunt.

Consultez les avertissements et les réglages importants dans la section Configuration du manuel complet.

CÂBLAGE - Déconnectez toutes les sources d'alimentation du dispositif hôte avant de câbler le bloc :

Voir les applications de câblage courantes - les barres omnibus sont représentées pour plus de clarté, le câblage réel peut varier. aux pages 6 à 8, et consultez le manuel complet pour connaître les détails importants en matière de sécurité et d'installation.

Bien qu'il soit courant d'installer des dériviatiions sur le conducteur négatif, ce n'est pas obligatoire. Les dériviatiions peuvent être installées sur le(s) conducteur(s) positif(s) ou négatif(s) du circuit - voir le manuel complet pour plus de détails.

Après le câblage, serrez les vis du connecteur de la borne ReadyShunt au couple de 5 in-lb (0,56 N-m). **Connectez la batterie pour alimenter le système de blocs de dispositifs hôtes-relais.**

Figure 1 - Application du courant net de la batterie

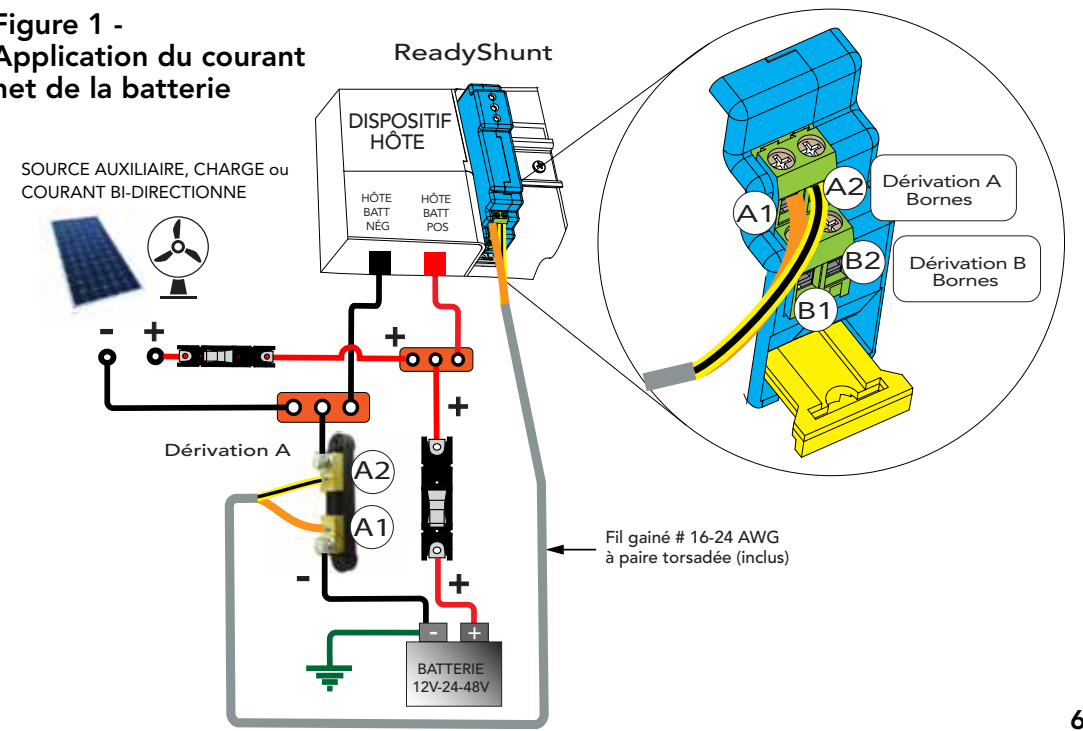


Figure 2 - Application du courant auxiliaire

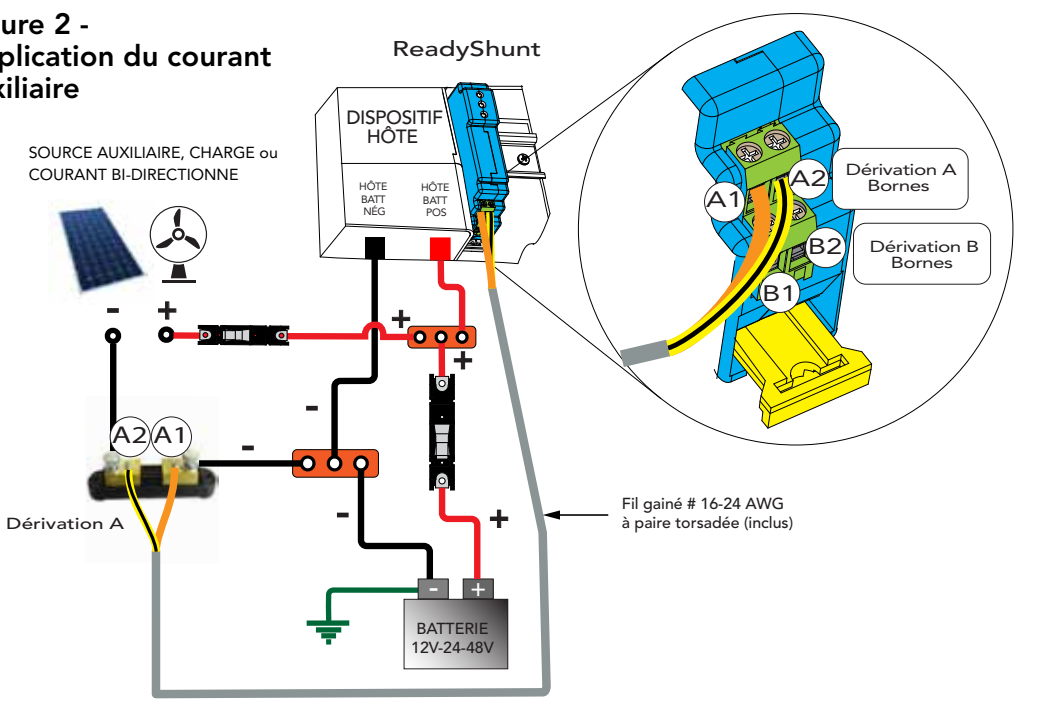


Figure 3 - Application de la batterie nette et du courant auxiliaire

