

### Guide de démarrage rapide

**INCLUT : Bloc ReadyRelay et (2) relais A et B installés.**

#### INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES :



**AVERTISSEMENT : Risque de choc**  
Le bloc Morningstar Ready 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. (suite)



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

*N'installez pas et ne retirez pas un ReadyRelay pendant que le dispositif hôte est allumé.*



**AVERTISSEMENT : Dommage à l'équipement**  
Le circuit du relais n'a pas de protection contre les surintensités. Un fusible d'un maximum de six (6) ampères doit être installé - dans l'une ou l'autre branche - pour protéger le circuit. Le circuit interne du relais n'ayant pas de protection contre les surintensités, l'installateur doit s'assurer que le circuit est protégé par un fusible. Les défaillances du ReadyRelay résultant d'un manque de protection contre les surintensités ne sont pas couvertes par la garantie Morningstar.



**AVERTISSEMENT : Dommage à l'équipement**  
Les surtensions avec un courant d'appel supérieur à 10 ampères peuvent endommager le relais.



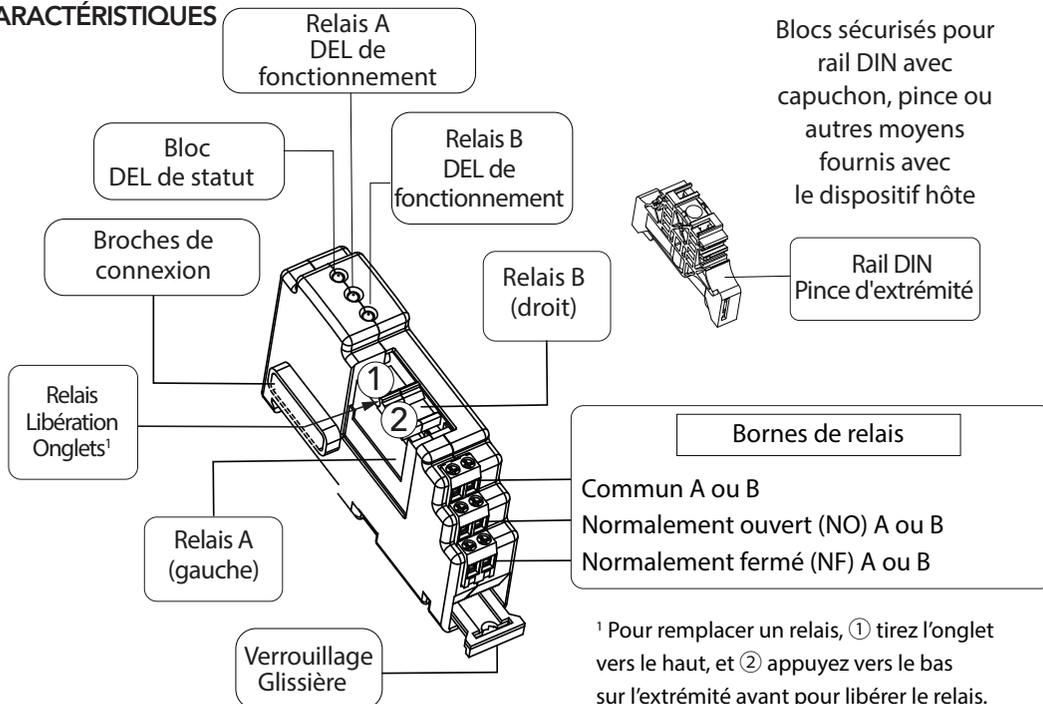
**AVERTISSEMENT :** Ce guide doit être utilisé avec le manuel complet du produit qui inclut des informations importantes. Lisez attentivement le manu du produit ReadyRelay pour toutes les spécifications, informations de sécurité, de réglementation et de garantie, et pour toutes les instructions requises sur les procédures d'installation, la configuration et le fonctionnement.

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



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

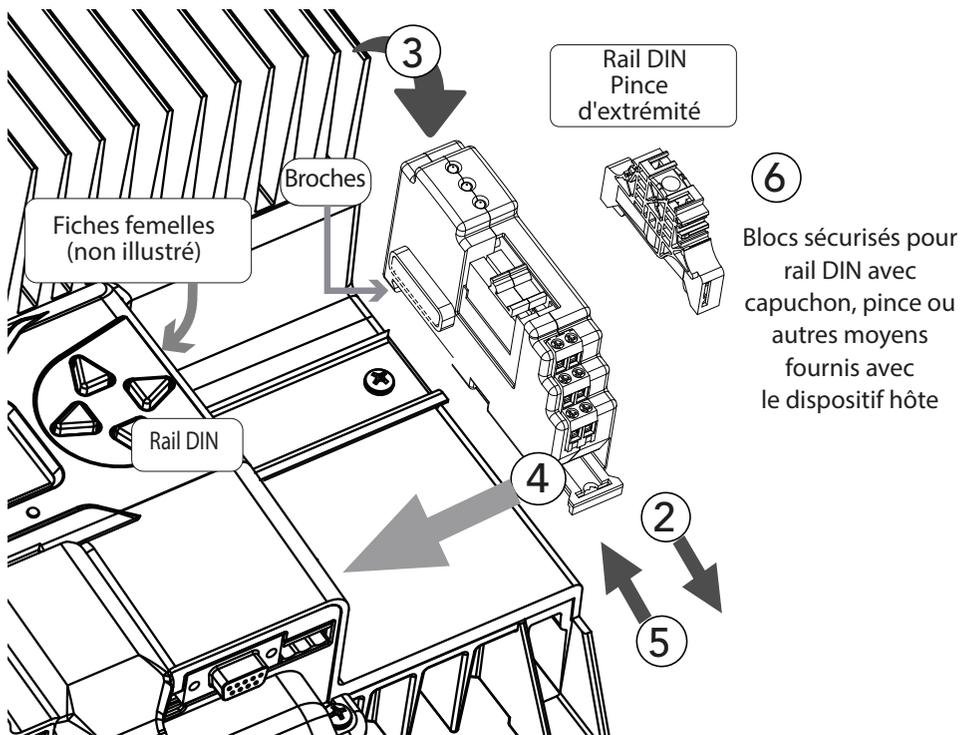
#### CARACTÉRISTIQUES



#### MONTAGE (voir l'illustration des détails d'installation à la page 5 - verso)

- 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 le bloc soit solidement fixé 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.

Installez les blocs supplémentaires de la même manière que ci-dessus.



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

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



**AVERTISSEMENT :** Configurez le ReadyRelay via le dispositif hôte et la page Web de Morningstar Liveview, **EN PREMIER**, avant de connecter le relais.

Voir les sujets importants dans la section Configuration - 4.0 - du manuel du ReadyRelay intitulé : Seuil ; Défauts et alarmes ; Étape de charge ; Contrôle de source externe (ESC) Start-Stop, par ex., générateur ; Commande/Programme.

## CÂBLAGE



**AVERTISSEMENT : Risque de choc**

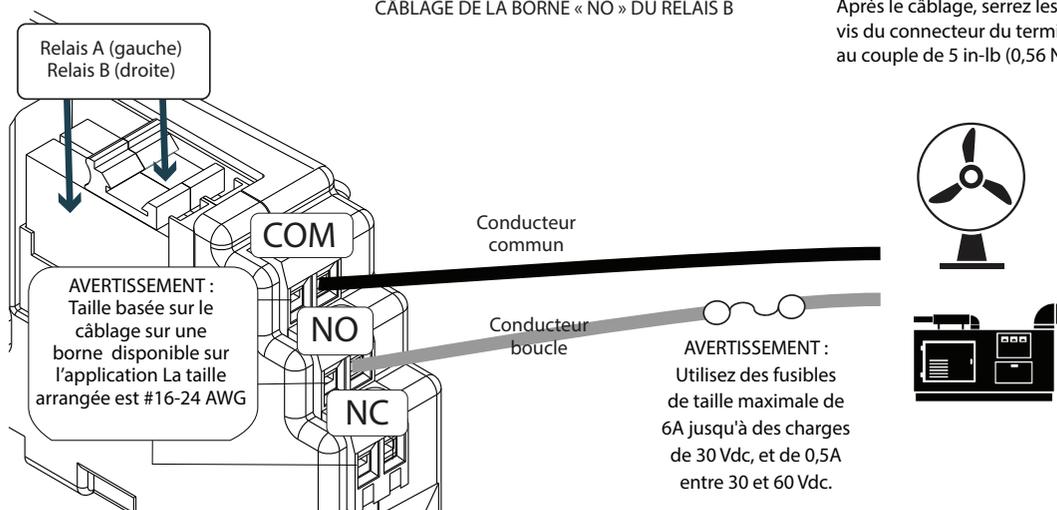
Débranchez toutes les sources d'alimentation de l'hôte et de tous les autres périphériques connectés avant de travailler avec le câblage du ReadyRelay.

**Utilisation générale** - consultez l'illustration du câblage à la p. 7 ci-dessous. Les bornes de contact du relais peuvent être câblées à un circuit de démarrage du générateur (consultez la section 5.2 du manuel ReadyRelay pour plus de détails), à un ventilateur, à un équipement de communication, à des relais plus importants pour la commutation de l'alimentation, à une sonnerie ou à un témoin de panne. (aucun dispositif auxiliaire inclus).

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

EXEMPLES DE DÉMARRAGE DE CHARGE AVEC CÂBLAGE DE LA BORNE « NO » DU RELAIS B

REMARQUE : Après le câblage, serrez les vis du connecteur du terminal au couple de 5 in-lb (0,56 N-m)



**AVERTISSEMENT :** Taille basée sur le câblage sur une borne disponible sur l'application La taille arrangée est #16-24 AWG

**AVERTISSEMENT :** Utilisez des fusibles de taille maximale de 6A jusqu'à des charges de 30 Vdc, et de 0,5A entre 30 et 60 Vdc.

## VOYANTS DEL et RÉOLUTION DES PANNES

La DEL supérieure ReadyRelay indique l'état du bloc. La DEL du milieu indique le fonctionnement du relais A. La DEL du bas indique le fonctionnement du relais B. La DEL de statut fonctionne avec un battement de cœur momentanément toutes les (5) secondes.

DEL de statut	Indication
Bloc non alimenté ou qui n'a pas pu démarrer	ÉTEINT
Condition normale - pas de défaut	Vert fixe
Bloc avec défaut	Rouge fixe
Alimenté avant l'amorçage	Rouge fixe

DEL de relais A ou B	Indication
Relais ouvert	ÉTEINT
Relais fermé ou en cours de fermeture	Vert fixe
Défaut de relais	Rouge fixe