

EGS

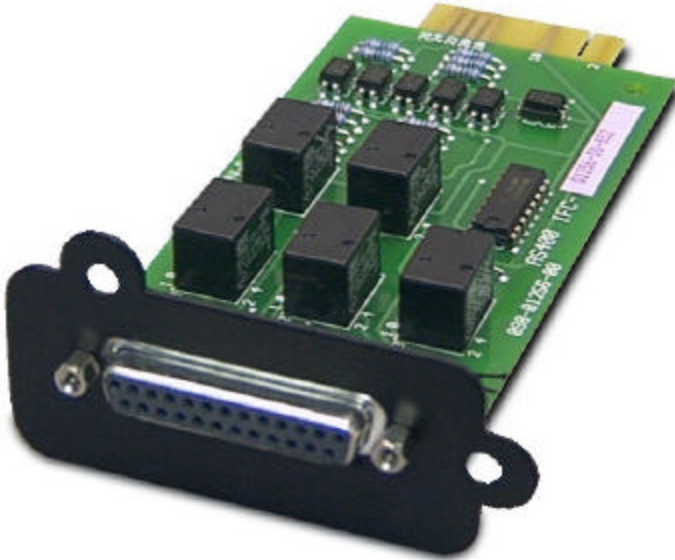
Electrical Group

**SOLA/
HEVI-DUTY**

Intellislot™ SAS/400

Carte de communication

Manuel de l'utilisateur Français



Lors de la réception, veuillez inspecter le produit afin d'y déceler tout dommage ou pièce manquante. En cas de dommage, veuillez appeler Sola (1-800-377-4384). S'il manque des composants, veuillez prendre contact avec votre revendeur afin d'obtenir des pièces de remplacement. Les éléments compris dans l'envoi sont les suivants :

- Carte SAS/400 protégée par un sac antistatique.
- Manuel de l'utilisateur : carte SAS/400

INTRODUCTION

La carte de communication Intellislot™ SAS/400 (carte SAS/400) fournit les fermetures de contact pour la surveillance à distance des conditions d'alarme de votre bloc UPS Sola. Fournissant les signaux Fonctionnement sur batterie, En dérivation, Batterie déchargée, Alarme de synthèse, Panne du bloc UPS et Fonctionnement sur bloc UPS, la carte SAS/400 est facile à installer et s'intègre aux ordinateurs SAS/400 (des câbles supplémentaires sont requis) et à d'autres systèmes de surveillance.

Cet appareil avancé de gestion de l'alimentation est spécialement conçu pour fonctionner uniquement dans la baie Intellislot des unités de bloc UPS prises en charge suivantes :

- Series 3000
- Series 4000

De plus, le port RS-232 du bloc UPS demeure actif alors que la carte est installée, permettant ainsi une surveillance plus sophistiquée avec les logiciels SiteNet 1 ou 2. La commande de fermeture de l'onduleur peut être contrôlée à partir de l'ordinateur directement connecté au bloc UPS (via le connecteur DB-9 installé à l'usine) et permet de conserver la charge de la batterie une fois que l'extinction de la station de travail est terminée.

INSTALLATION

Pièces requises :

Carte de communication SAS/400 et assemblage de câble requis.

Outils requis :

Soit un tournevis cruciforme n° 2 (moyen) ou un petit tournevis à tête plate.

1. Bien que cela ne soit pas nécessaire, nous vous suggérons d'arrêter le bloc UPS avant l'installation. Localisez le port Intellislot situé à l'arrière du bloc UPS. (L'emplacement et l'orientation peuvent varier selon le modèle spécifique du bloc UPS, comme illustré à droite).
2. Enlevez les deux vis de retenue de la plaque d'obturation du port Intellislot situé sur le panneau arrière du bloc UPS. **Mettez les vis de côté pour le remontage (Etape 4).**
3. La carte et la baie sont conçues pour s'emboîter dans une seule position. Au début, la carte SAS/400 doit glisser librement alors que vous alignez soigneusement les trous de vis. Lorsqu'elle s'enclenche en position, appuyez fermement sur la carte afin d'en assurer l'assise dans la baie.
4. A l'aide du tournevis, attachez la carte SAS/400 au châssis du bloc UPS avec les deux vis de retenue. Assurez-vous que les vis ne sont pas trop serrées, afin de ne pas endommager l'appareil.
5. Connectez le connecteur DB25P de l'assemblage du câble au connecteur DB25S de la carte SAS/400 et serrez les vis de retenue.



Emplacement du port Intellislot



Orientation de la carte et de la baie

CONFIGURATION DES BROCHES

Broche	Fonction	Fonctionnement
1	Panne du bloc UPS	Fermée sans panne du bloc UPS*
2	Non utilisée	
3	Non utilisée	
4	Panne du bloc UPS	Fermée lors d'une panne du bloc UPS*
5	Alarme de synthèse**	Fermée lors d'une ALARME DE SYNTHÈSE*
6	Alarme de synthèse**	Fermée sans condition d'alarme*
7	Signal terre (Pour fermeture du bloc UPS en tout mode)	
8	Non utilisée	
9	Commune – Batterie déchargée	
10	Batterie déchargée	Fermée si la batterie fonctionne
11	Batterie déchargée	Fermée lors d'une condition de BATTERIE DECHARGEE
12	Non utilisée	
13	Non utilisée	
14	Fermeture du bloc UPS en tout mode (court-circuit avec broche 7)	Arrête la sortie du bloc UPS lorsqu'elle est connectée à la broche 7*.
15	Fonctionnement sur bloc UPS	Fermée si l'alimentation s'effectue par le bloc UPS (onduleur)*
16	Fonctionnement sur batterie	Fermée si l'alimentation s'effectue sur batterie (Panne de secteur)
17	Commune – Panne du bloc UPS, Alarme de synthèse, Fonctionnement sur bloc UPS, Fonctionnement sur batterie, En dérivation	
18	On Battery (Fonctionnement sur batterie)	Fermée si l'alimentation ne s'effectue pas sur batterie (Secteur fonctionne)
19	Non utilisée	
20	Non utilisée	
21	Non utilisée	
22	Non utilisée	
23	Non utilisée	
24	On Bypass (En dérivation)	Fermée si l'alimentation est EN DERIVATION*
25	Non utilisée	

Configuration des broches de la carte SAS/400

* Dispositif non disponible sur des produits de PSI

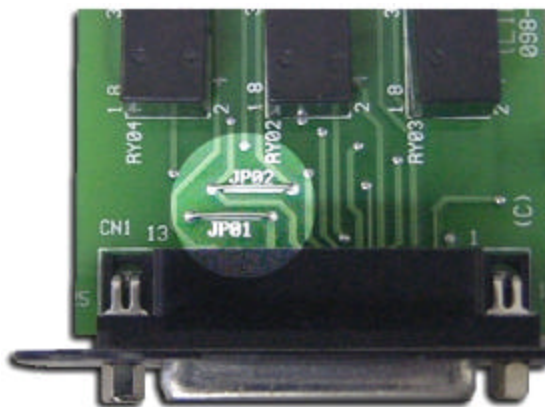
**Une *Alarme de synthèse* a lieu lorsqu'une des quatre conditions suivantes existe :

1. L'alimentation secteur se situe en dehors des limites acceptables (tension et/ou fréquence).
2. Le bloc UPS est en MODE DE DERIVATION (la charge n'est pas alimentée par l'onduleur).
3. La batterie du bloc UPS est DECHARGEE (<2 minutes d'alimentation restantes sur batterie).
4. Une panne de bloc UPS a eu lieu.

SAS400CARD-T: Les signaux « Fonctionnement sur batterie » et « Alarme de synthèse » apparaissent avec un délai de cinq (5) secondes lors du passage en état d'alarme. Il n'y a aucun délai lors du passage de l'état d'alarme à l'état normal.

CONFIGURATION DES CAVALIERS

#	Connexion	Description
JP01	Broche 9 à broche 17	Permet à tous les relais COMMONS d'être enclenchés ensemble
JP02	Broche 7 à broche 17	Permet aux relais COMMONS et ANY MODE SHUTDOWN GROUND d'être enclenchés ensemble. REMARQUE : Ce cavalier doit être supprimé si toute source de tension externe est susceptible d'être connectée intentionnellement ou par inadvertance au connecteur DB25S.



POUR CONTACTER LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Sola dispose d'une équipe de techniciens spécialement formés disponible afin de vous assister rapidement pour tout problème d'installation ou de dépannage. Reportez-vous à la dernière page de ce manuel pour obtenir le numéro de téléphone du service d'assistance technique.

Afin de diagnostiquer avec succès votre problème particulier, nos techniciens vous demanderont peut-être les informations suivantes, relatives au site d'installation et à votre système. Veuillez tenir ces informations à votre disposition lors de votre appel.

SITE D'INSTALLATION

Entreprise :	<input type="text"/>		
Adresse :	<input type="text"/>		
Ville :	<input type="text"/>		
Etat/Province :	<input type="text"/>	Code postal :	<input type="text"/>
Pays :	<input type="text"/>		

CONTACT DE SITE D'INSTALLATION

Interlocuteur :	<input type="text"/>
Téléphone :	<input type="text"/>
Télécopieur :	<input type="text"/>
Adresse email :	<input type="text"/>
Télécopieur :	<input type="text"/>

GARANTIE LIMITEE SUR LE MATERIEL

Sola offre la GARANTIE LIMITEE suivante à l'acheteur et à ses clients (appelés ci-après collectivement « l'acheteur ») : la carte de communication Intellislot SAS/400 ci-incluse et ses composants sont dépourvus de tout défaut matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, d'entretien et de maintenance. POUR UNE PERIODE DE DEUX ANS A COMPTER DE LA DATE ORIGINALE DE L'ACHAT à Sola ou au grossiste/revendeur Sola. LA PRESENTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE OFFERTE ET AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, DE COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Certains aspects du déni de responsabilité ne sont pas applicables aux produits de consommation acquis par un particulier et utilisés dans un cadre personnel, familial ou domestique (par opposition à des cadres commerciaux ou industriels). Certains Etats ne reconnaissent pas les limitations concernant la durée des garanties implicites, et les limitations citées ci-dessus peuvent ne pas vous être applicables. La garantie vous donne des droits spécifiques, et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient en fonction des lois locales.

Certaines réparations et tâches d'entretien sont la responsabilité de l'acheteur et l'acheteur est tenu de prendre ces frais à sa charge. Cette garantie ne couvre pas les pertes ou dommages dus au mauvais usage, aux accidents, aux abus, à la négligence, aux modifications ou altérations non autorisées, à une utilisation en dehors des capacités nominales, ou à une installation, un entretien, une application ou un usage incorrects, y compris, mais sans s'y limiter, une utilisation contraire aux instructions jointes ou aux normes en vigueur.

Si la carte de communication Intellislot SAS/400 ne se conforme pas à la garantie énoncée ci-dessus pendant la période de deux ans de la garantie, Sola réparera ou remplacera le bloc UPS, à son choix. Les réparations ou remplacements sont garantis pour le reste de la période de garantie originale. Les frais de réexpédition à Sola sont à la charge de l'acheteur.

EN AUCUN CAS, QUELLE QUE SOIT LA FORME DE LA RECLAMATION OU LA CAUSE DE L'ACTION (QU'ELLE SOIT BASEE SUR UN CONTRAT, UNE INFRACTION, UNE NEGLIGENCE, UNE RESPONSABILITE INCONDITIONNELLE, UN AUTRE TORT, OU AUTRE) LA RESPONSABILITE DE SOLA ENVERS L'ACHETEUR NE DEPASSERA-T-ELLE LE PRIX PAYE PAR L'ACHETEUR POUR LE BLOC UPS SPECIFIQUE OU POUR D'AUTRES PRODUITS FOURNIS PAR SOLA DONNANT LIEU A LA CAUSE D'ACTION. LA RESPONSABILITE DE SOLA ENVERS L'ACHETEUR NE POURRA EN AUCUN CAS S'ETENDRE POUR INCLURE DES DOMMAGES INDIRECTS, CONSECUTIFS OU PUNITIFS. A L'EGARD DES PRODUITS DE CONSOMMATION, CERTAINS ETATS NE RECONNAISSENT PAS LES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS DES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSECUTIFS, ET LES EXCLUSIONS ET LIMITATIONS ENONCEES CI-DESSUS PEUVENT NE PAS VOUS ETRE APPLICABLES.

POLITIQUE SUR LES APPAREILS DE « SUPPORT VITAL »

Ce produit n'est pas recommandé, et Sola ne vendra pas ce produit sciemment, pour une utilisation avec des appareils de survie et des appareils désignés par le Secrétariat aux produits alimentaires et pharmaceutiques des Etats-Unis comme étant d'importance « critique ». UNE TELLE UTILISATION PAR UN UTILISATEUR ANNULE ET ABROGE AUTOMATIQUEMENT TOUTE GARANTIE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION, TOUTE GARANTIE IMPLICITE D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE QUE CE PRODUIT SE CONFORMERA A TOUTE DECLARATION ET PROMESSE ET L'UTILISATEUR CONSENT EXPRESSEMENT A CE QU'EN AUCUN CAS LA SOCIETE SOLA NE SERA TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS OU CONSECUTIFS.



**SOLA/
HEVI-DUTY**

Intellislot™ SAS/400

Carte de communication

Technical Support

U.S. & Canada..... 1-800-377-4384

Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer que ce manuel soit le plus exact et le plus complet possible, General Signal ne peut être tenu responsable, et rejette toute responsabilité, pour tout dommage résultant de l'utilisation de ces informations ou de toute erreur ou omission.

©1999 Sola / Hevi-Duty. Tous droits réservés dans le monde entier. Spécifications pouvant être modifiées sans préavis.

® Sola / Hevi-Duty et le logo sont des marques déposées de General Signal. Tous les noms cités sont des marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

SOI- 23210 (2/99) Rev. N