

Le boîtier Rover d'Inaxsys est conçu pour simplifier et optimiser les installations de contrôle d'accès. Cette solution prête à installer combine le système d'alimentation PowerPlex d'Inaxsys avec les

équipements ICT, notamment les contrôleurs de portes et les modules d'expansion, dans un seul boîtier. En regroupant tous les composants dans un même boîtier, l'installation devient plus simple et mieux organisée, sans nécessiter plusieurs emplacements pour les équipements.

L'installation du boîtier Rover s'effectue en trois étapes simples : fixez le boîtier, installez les équipements ICT et votre système est prêt à fonctionner. mount the enclosure, snap in the ICT hardware, and your system is ready to operate.

EN BREF

Solution propre et bien organisée pour les intégrateurs.

Encombrement réduit pour une installation optimisée.

Solution prête à installer combinant l'alimentation PowerPlex et les équipements ICT.

Boîtier précâblé et préassemblé.

Configurations personnalisables pour 4, 8, 12 ou 16 portes.

Adapté aux petits bâtiments commerciaux comme aux grands projets d'entreprise.

Pourquoi choisir ROVER ?

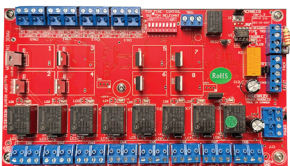
Disponible en configurations de 4, 8, 12 ou 16 portes, le boîtier Rover offre une solution évolutive pouvant être combinée à d'autres unités pour les projets de plus grande envergure.



** Design and specifications are subjects to change without notice.*

Composants

KITS DE BOÎTIERS ROVER PROTEGE GX

		ROVER8-CTRL-4	ROVER8-CTRL-8	ROVER8-CTRL-12
DX600ULACM8ECB		✓	✓	✓
ACM8ECB				✓
PRT-CTRL-DIN-IP		✓	✓	✓
PRT-HRDM-DIN		1 x ✓ 4 Portes	3 x ✓ 8 Portes	5 x ✓ 12 Portes
PRT-PSU-DIN-5/10A		✓ 5A	✓ 10A	✓ 10A

* Design and specifications are subjects to change without notice.

KITS D'EXPANSION POUR BOÎTIERS ROVER PROTEGE

DX600ULACM8ECB

ROVER8-ADD-4

ROVER8-ADD-8

ROVER8-ADD-12

ROVER8-ADD-16



**4 Portes
supplémentaires**

**8 Portes
supplémentaires**

**12 Portes
supplémentaires**

**16 Portes
supplémentaires**



5A



10A



10A

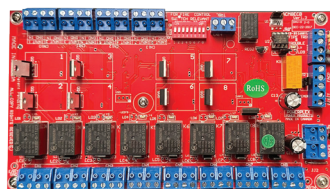
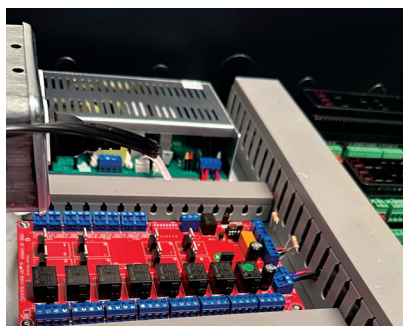


10A

* Design and specifications are subjects to change without notice.

DX600ULACM8ECB / ACM8ULECB

Contrôleur de distribution d'alimentation de 6 A,
homologué UL/ULC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de sortie	12/24 V CC régulée, classe E, non supervisée
Courant de sortie	6 Amp
Ondulation résiduelle	50 mV crête à crête maximum
Courant de charge	1,5 A maximum, non inclus dans le courant nominal maximal de sortie
Tension de charge de la batterie	13.8V/27.6V Nominale
Température de fonctionnement	0 °C à 49 °C

Modèle	Type de produit	Sécurité de ligne	Attaque destructive	Endurance	Alimentation de secours	
DX600ULACM8ECB	Bloc d'alimentation	I	I	IV	Le courant de sortie est limité à un maximum de 4 A.	
					III (avec batterie de 12 Ah)	III (avec batterie de 17,2 Ah)

Modèle	Type de produit	Grade		Conditions d'obtention du grade
DX600ULACM8ECB	Bloc d'alimentation	Le courant de sortie est limité à un maximum de 4 A.		Raccorder les sorties de défaut d'alimentation secteur et de batterie à une unité de contrôle de grade 3 afin d'obtenir le grade 3.
		3 (avec batterie de 12 Ah)	3 (avec batterie de 17,2 Ah)	

* Design and specifications are subjects to change without notice.

PRT-CTRL-DIN-IP

Contrôleur de système intégré Protege GX sur rail DIN
(IP uniquement)



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
Tension de fonctionnement	11-14V DC
Courant de fonctionnement	120 mA (typique)
Sortie CC auxiliaire	10,45 à 13,85 V CC, 0,7 A (typique), coupure électronique à 1,1 A
Sortie CC pour sirène (continue)	10,4 à 13,45 V CC, sirène de 8 ohms / 30 W ou 1,1 A (typique), coupure électronique à 1,6 A
Sortie CC pour sirène (courant d'appel)	1500mA
Courant total combiné*	3.4A (max)
Coupure électronique	9.0VDC
COMMUNICATION	
Ethernet	Liaison Ethernet 10/100 Mbit/s
RS-485	3 ports de communication RS-485 : 1 pour les modules et 2 pour les lecteurs
USB	Type-A
LECTEURS	
Lecteurs	Deux ports de lecteurs pouvant être configurés indépendamment en Wiegand (jusqu'à 1 024 bits configurables) ou en RS-485. Ils permettent de connecter jusqu'à 4 lecteurs pour gérer les entrées et sorties de deux portes.
	Les connexions RS-485 des lecteurs prennent également en charge le protocole OSDP.
ENTRÉES	
Entrées système	8 entrées supervisées haute sécurité
SORTIES	
Sorties	4 sorties à collecteur ouvert de 50 mA maximum pour les voyants DEL et avertisseurs sonores des lecteurs ou d'autres fonctions générales
Sorties relais	2 relais inverseurs (forme C), 7 A, NO/NF, à 30 V CA/CC, pour charges résistives ou inductives
DIMENSIONS	
Dimensions (L x W x H)	156 x 90 x 60mm (6.14 x 3.54 x 2.36")
Poids net	348g (12.3oz)
Poids brut	428g (15.1oz)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température de fonctionnement	UL/ULC : 0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F) ; EU EN : -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Température de stockage	-10 °C à 85 °C (14 °F à 185 °F)

* Design and specifications are subjects to change without notice.

PRT-HRDM-DIN

Module d'expansion Protege pour lecteurs de 2 portes,
demi-format sur rail DIN



Alimentation électrique	
Tension d'entrée CC	11-14V DC
Tension de sortie CC	10,83 à 14,0 V CC, 0,7 A (typique), coupure électronique à 1,1 A
Alimentation CC traversante	Lecteurs 1 et 2 : 10,45 à 13,85 V CC, courant partagé de 0,7 A (typique), coupure électronique à 1,1 A
Courant de fonctionnement	80 mA (veille normale)
Courant total combiné*	1.6A (max)
Coupure en cas de basse tension	8.7VDC
Rétablissement après basse tension	10.5VDC
COMMUNICATION	
RS-485	Réseau de modules
FONCTIONNEMENT HORS LIGNE	
Modes d'accès hors ligne	Tous les utilisateurs, les 10 premiers utilisateurs et une mémoire cache de 150 cartes, Aucun utilisateur
LECTEURS	
Configuration des lecteurs	Deux ports de lecteurs configurables indépendamment en Wiegand (jusqu'à 1 024 bits configurables) ou en RS-485. Ils permettent de connecter jusqu'à 4 lecteurs pour gérer les entrées et sorties de deux portes.
	Les connexions RS-485 prennent également en charge le protocole OSDP.
SORTIES	
Sorties de verrouillage	2 sorties relais inverseurs (forme C), 7 A, NO/NF, à 30 V CA/CC, pour charges résistives ou inductives
Sorties PGM	6 sorties à collecteur ouvert (50 mA maximum)
ENTRÉES	
Entrées de zone	8 entrées supervisées haute sécurité, avec temps de réponse programmable de 10 ms à 1 heure
Entrées de défaut	16
DIMENSIONS	
Dimensions (L x W x H)	78 x 90 x 60mm (3.07 x 3.54 x 2.36")
Poids net	210g (7.4oz)
Poids brut	270g (9.5oz)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température de fonctionnement	UL/ULC 0° to 49°C (32° to 120°F) : EU EN -10° to 55°C (14° to 131°F)
Température de stockage	-10° - 85°C (14° - 185°F)
Humidité	0 à 93 % d'humidité relative, sans condensation, utilisation intérieure uniquement
Temps moyen entre les défaillances (MTBF)	622 997 heures (calculé selon la norme RFD 2000 – UTE C 80-810)

* Design and specifications are subjects to change without notice.

PRT-PSU-DIN-5A

Bloc d'alimentation intelligent Protege de 5 A sur rail DIN



ALIMENTATION ELECTRIQUE	
Tension d'entrée secteur	110 à 240 V CA (50/60 Hz)
Courant d'entrée secteur	0,6 A à 240 V CA ; 1,1 A à 110 V CA
Tension de sortie CC	Système 12 V CC (10,4 à 14,0 V CC)
Courant de sortie CC	5 A à 13,7 V CC
Courant de surcharge transitoire	6 A à 13,7 V CC
Courant de surcharge maximal	5.6A
Courant de charge de la batterie	600 mA (typique), 630 mA (maximum), en supplément du courant de sortie CC
Seuil de batterie faible	11.0 V CC
Seuil de déconnexion de la batterie	9.4 V CC
Seuil de reconnexion de la batterie	11.0 V CC
COMMUNICATION	
RS-485	Réseau de modules isolé
SORTIES	
Sorties de verrouillage	2 sorties à relais statiques, 50 mA à 12 V maximum chacune
ENTREES	
Autoprotection	Entrée matérielle dédiée à la détection de sabotage
Entrées de défaut	8 entrées internes
DIMENSIONS	
Dimensions (L x W x H)	157 x 90 x 60mm (6.2 x 3.5 x 2.4")
Poids net	500g (17.6oz)
Poids brut	610g (21.5oz)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température de fonctionnement	UL/cUL : 0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F) ; EU EN : -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Température de stockage	-10° - 85°C (14° - 185°F)
Humidité	0 à 93 % d'humidité relative, sans condensation, utilisation intérieure uniquement

* Design and specifications are subjects to change without notice.

PRT-PSU-DIN-10A

Bloc d'alimentation intelligent Protege de 10 A sur rail DIN



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée secteur	110 à 240 V CA (50/60 Hz)
Courant d'entrée secteur	1,0 A à 240 V CA ; 2,5 A à 110 V CA
Tension de sortie CC	Système 12 V CC (10,4 à 14,0 V CC)
Courant de sortie CC	10A, 13.5VDC
Courant de surcharge transitoire	10.5A, 13.5VDC
Courant de surcharge maximal	10.2A
Courant de charge de la batterie	600 mA (typique), 630 mA (maximum), en supplément du courant de sortie CC
Seuil de batterie faible	11.0V
Seuil de déconnexion de la batterie	9.4V
Seuil de reconnexion de la batterie	11.0V

COMMUNICATION

RS-485	Réseau de modules isolé
--------	-------------------------

SORTIES

Sorties de verrouillage	2 sorties à relais statiques, 50 mA à 12 V maximum chacune
-------------------------	--

INPUTS

Autoprotection	Entrée matérielle dédiée à la détection de sabotage
Entrées de défaut	8 entrées internes

DIMENSIONS

Dimensions (L x W x H)	157 x 90 x 60mm (6.2 x 3.5 x 2.4")
Poids net	500g (17.6oz)
Poids brut	610g (21.5oz)

CONDITIONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement	UL/cUL : 0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F) ; EU EN : -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Température de stockage	-10° - 85°C (14° - 185°F)
Humidité	0 à 93 % d'humidité relative, sans condensation, utilisation intérieure unique-ment

* Design and specifications are subjects to change without notice.