

Extension Protege IO84

Module 8 entrées / 4 sorties

I-IO84



Le module d'extension IO84 ajoute 8 entrées surveillées et 4 sorties relais aux systèmes Protege WX et GX.

Chacune des entrées est équilibrée pour gérer les informations d'ouverture, de fermeture, de fil coupé ou de court-circuit des éléments supervisés comme les radars, contact de portes ou tout autres détecteurs.

Les relais sont du type Form C et permettent la commande de sirènes d'alarme ou d'automatisme de contrôle d'accès.

La flexibilité de l'architecture modulaire Protege permet de connecter jusqu'à 250 extensions DIN.



Points forts

- Connecter n'importe quelle combinaison d'entrées normalement fermées ou normalement ouvertes configurables par entrée
- 8 entrées surveillées à 4 états utilisant des résistances configurables pour fournir des conditions d'ouverture, de fermeture, de court-circuit et de sabotage
- 4 relais FORM C capables de commuter des charges résistives jusqu'à 7 ampères
- Processeur 32 bits hautes performances
- Des voyants sur la face avant indiquent l'état de l'appareil en un coup d'œil
- Communications RS485 cryptées sécurisées
- Conçu pour être utilisé avec un montage sur rail DIN conforme aux normes industrielles

Alimentation

Les exigences en consommation ultra-faibles garantissent une distribution d'énergie économique. Le module est alimenté en 12VDC pour une intensité moyenne de 80mA.

Connectivité et extension

L'extension du système Protege avec des entrées et des sorties locales permet une expansion pratique et rentable avec l'avantage supplémentaire de :

- 8 entrées pouvant exécuter toutes les fonctions d'alarme et d'automatisation du système
- 4 sorties multifonctions à utiliser dans n'importe quelle entrée de sortie programmable, idéales pour la connexion dans une salle de commutation électrique afin de contrôler la signalisation, l'éclairage et l'automatisation de bâtiments
- La configuration s'effectue directement depuis le système Protege
- Les sorties peuvent être configurées pour s'allumer automatiquement à la mise sous tension, en cas d'échec de la communication ou pour rétablir l'état précédent

Communication

Port d'interface de communication unique RS-485 utilisé pour toutes les fonctions de communication réseau et interconnexion avec d'autres modules.

Mise à jour

En utilisant la dernière technologie flash et des supports de communication hautes performances, le micrologiciel peut être mis à jour à l'aide de l'utilitaire Loadit via le réseau du module système.

Extension Protege IO84

Module 8 entrées / 4 sorties

I-IO84



Le module IO84 étend le système en fournissant :

- 8 entrées équilibrées programmables
- 4 sorties relais de puissance Forme C

Idéal pour les systèmes de détection d'intrusion, la gestion des étages ascenseurs, les automatismes.

Caractéristiques Techniques

Tension d'alimentation	12 VDC ($\pm 10\%$)
Consommation	80 mA (typique)
Communication RS485	1 interface de communication pour les modules
Sorties relais	4 sorties relais FORM C, 7 A 250 V Max
Entrée surveillées	8 entrées équilibrées (temps de prise en compte programmable de 10 ms à 1 h)
Température de fonctionnement	De 0 à +50°C
Température de stockage	De -10 à +85 °C
Taux d'humidité	De 0 à 93% sans condensation, usage intérieur
Dimensions (L x H x P)	156 x 90 x 60 mm
Poids	290 g