



Module d'expansion de 4 sorties PGM V2.0 (APR3-PGM4)

Instructions APR3PGM4D-FI04

Spécifications

Tension d'entrée :	généralement 11 à 16 Vc.c.
Nombre de sortie(s) :	4 relais de forme C de 125 V, charge résistive de 5 A
Consommation de courant :	typiquement 13 mA, max. 150 mA (toutes les sorties PGM actives)
Indication de mise sous tension :	allumage de la DEL verte
Bon fonctionnement :	clignotement de la DEL rouge
Indication de localisation :	clignotement de la DEL verte
Indication de défaut du combus :	clignotement alterné des DEL verte et rouge
Humidité :	maximum 95 %
Compatibilité :	Spectra 1759MG (n'importe quelle version) Spectra 1728 ou 1738 (V2.0 ou ultérieure) tout panneau de contrôle Digiplex

Installation

L'APR3-PGM4 est connecté au combus du panneau de contrôle. Brancher les quatre embouts du module marqués RED, BLK, GRN et YEL aux bornes correspondantes sur le panneau de contrôle comme illustré à la Figure 1 au verso de cette page. Se référer au *Manuel d'installation et de référence* du panneau de contrôle pour la distance d'installation maximale autorisée à partir du panneau.

Reconnaissance automatique du panneau

Cette fonction permet à l'APR3-PGM4 d'être utilisé soit avec Spectra soit avec Digiplex. Lorsque connecté au combus, l'APR3-PGM4 détecte automatiquement à quel système il est connecté et ajuste ses paramètres de télétransmission en conséquence. Cela lui permet d'être connecté à tout panneau de contrôle Digiplex ainsi qu'aux panneaux de contrôle Spectra (voir la compatibilité avec les Spectra à la section « Spécifications » plus haut).

Méthode de programmation

Pour programmer l'APR3-PGM4, il faut entrer en « Mode de programmation du module » à l'aide de n'importe quel clavier dans le système :

1. Appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2. Entrer le **[CODE D'INSTALLATEUR]**.
3. Entrer le numéro de section **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (DGP-NE96).
4. Entrer le **[NUMÉRO DE SÉRIE]** de 8 chiffres de l'APR3-PGM4.
5. Entrer les 3 chiffres du numéro de la **[SECTION]** à programmer.
6. Mettre l'option désirée EN FONCTION/HORS FONCTION ou entrer les données nécessaires.

Veuillez noter que le numéro de série est situé sur la carte de circuits imprimés de l'APR3-PGM4. L'APR3-PGM4 peut également être programmé à l'aide de la caractéristique de *diffusion de données du module* du panneau ainsi qu'à l'aide du logiciel WinLoad (V2.0 ou ultérieure). Se référer au *Manuel d'installation et de référence* du panneau de contrôle pour plus amples renseignements sur la caractéristique de *diffusion de données du module* et à l'*assistance en ligne de WinLoad* pour des renseignements sur la programmation à l'aide de WinLoad.

Sortie à impulsions pour alarme incendie

Section [001] - option [2]

Lorsqu'une sortie PGM est programmée avec cette fonction et qu'une alarme incendie se produit dans le système, l'APR3-PGM4 fournit une sortie d'alarme incendie à impulsions à toute sortie programmée avec l'événement d'alarme incendie tel que décrit dans le *Manuel d'installation et de référence* du panneau de contrôle jusqu'à ce que l'alarme incendie soit résolue. Le ou les Événement(s) de désactivation et le(s) Minuteur(s) de la sortie PGM programmés avec cette fonction sont ignorés.

Comment programmer une sortie PGM comme sortie à impulsions?

Étape 1 : Entrer en mode de programmation du module.

Étape 2 : Entrer dans la section **[001]** et activer l'option **[2]**.

Étape 3 : Entrer dans la section correspondant à l'Événement d'activation de la sortie PGM désirée et programmer l'événement *Alarme incendie*. Entrer :

sections **[004]** à **[007]** pour la sortie PGM 1
sections **[013]** à **[016]** pour la sortie PGM 2
sections **[022]** à **[025]** pour la sortie PGM 3
sections **[031]** à **[034]** pour la sortie PGM 4

Événement d'activation des sorties PGM

Sections : PGM 1 - **[004]** à **[007]** PGM 2 - **[013]** à **[016]**
PGM 3 - **[022]** à **[025]** PGM 4 - **[031]** à **[034]**

L'Événement d'activation des sorties PGM détermine lequel des événements active les sorties PGM intégrées à l'APR3-PGM4. Le Groupe d'événements spécifie l'événement, le Groupe de fonctions identifie la source et les # de début et # de fin établissent la plage à l'intérieur du Groupe de fonctions. Utiliser le Tableau de programmation des sorties PGM dans le *Guide de programmation des modules Digiplex* pour programmer l'événement d'activation des sorties PGM.

Entrer dans les sections correspondant au Groupe d'événements, au Groupe de fonctions, au # de début et au # de fin de la sortie PGM et entrer les données nécessaires.

	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	# de début	# de fin
Sortie PGM 1	[004]	[005]	[006]	[007]
Sortie PGM 2	[013]	[014]	[015]	[016]
Sortie PGM 3	[022]	[023]	[024]	[025]
Sortie PGM 4	[031]	[032]	[033]	[034]

Événement de désactivation des sorties PGM

Sections : PGM 1 - **[008]** à **[011]** PGM 2 - **[017]** à **[020]**
PGM 3 - **[026]** à **[029]** PGM 4 - **[035]** à **[038]**

Si l'Option de désactivation des sorties PGM est réglée pour suivre l'Événement de désactivation des sorties PGM (section **[002]** options **[1]**, **[3]**, **[5]** et **[7]**), cette dernière retourne à son état normal lorsque l'événement de désactivation programmé se produit. Le Groupe d'événements spécifie l'événement, le Groupe de fonctions identifie la source et les # de début et # de fin établissent la plage à l'intérieur du Groupe de fonctions. Utiliser le Tableau de programmation des sorties PGM dans le *Guide de programmation des modules Digiplex* pour programmer l'événement de désactivation de la sortie PGM de l'APR3-PGM4.

Entrer dans les sections correspondant au Groupe d'événements, au Groupe de fonctions, au # de début et au # de fin de la sortie PGM et entrer les données nécessaires.

	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	# de début	# de fin
Sortie PGM 1	[008]	[009]	[010]	[011]
Sortie PGM 2	[017]	[018]	[019]	[020]
Sortie PGM 3	[026]	[027]	[028]	[029]
Sortie PGM 4	[035]	[036]	[037]	[038]

