



(Imagen de la MG5000)

Firmware:

- Versión 4.7 (MG5000, MG5050, SP5500, SP6000, SP7000)
- Versión 4.8 (SP4000, SP65)

Vista General:

- Nueva opción de PGM para todas las centrales MG/SP
- Nueva sección en la central SP65
- Modificaciones a la sección **[700]** en todas las centrales MG/SP

Introducción

Este documento describe la adición de una nueva opción de PGM (opción 8) en las secciones **[261]** a la **[276]**, la adición de la sección **[277]** en la central SP65, así como describe las modificaciones a la sección **[700]**. Estas opciones podrían no estar incorporadas en los manuales, por consiguiente se sugiere usar este documento junto con la guía de programación para programar la central.

Nueva opción de desactivación flexible de PGM

Se añadió la opción 8 de PGM en las secciones **[261]** a **[276]**.

Tabla 1: Descripción de las opciones de PGM

Opción	Descripción	PGM 1 [261]		PGM 2 [262]		PGM 3 [263]		PGM 4 [264]		PGM 5 [265]		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Tiempo base de PGM (OFF = seg.; ON = min.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Estado de PGM (OFF = N.A.; ON = N.C.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Supervisión de PGM (no se aplica al SP4000)	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
4	Modo de activación de PGM (OFF = constante; ON = impulsos)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	PGM pulsada una vez cada 30 seg., si armado	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	PGM pulsada en cualquier alarma	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	PGM pulsada en cualquier alarma (OFF = partición 1; ON = partición 2)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Opción de desactivación flexible de PGM (OFF ¹ = Sólo retardo de PGM, dos eventos de activación; ON = Retardo de PGM o evento de desactivación, lo que ocurra primero)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□

Opción	Descripción	PGM 9 [269]		PGM 10 [270]		PGM 11 [271]		PGM 12 [272]		PGM 13 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Tiempo base de PGM (OFF = seg.; ON = min.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Estado de PGM (OFF = N.A.; ON = N.C.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Supervisión de PGM (no se aplica al SP4000)	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
4	Modo de activación de PGM (OFF = constante; ON = impulsos)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	PGM pulsada una vez cada 30 seg., si armado	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	PGM de impulsos en cualquier alarma	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	PGM de impulsos en cualquier alarma (OFF = partición 1; ON = partición 2)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Opción de desactivación flexible de PGM (OFF ¹ = Sólo retardo de PGM, dos eventos de activación; ON = Retardo de PGM o evento de desactivación, lo que ocurra primero)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□

▲ = Configuración de fábrica

¹ Si se programó un retardo de PGM (opción OFF), el evento de desactivación puede ser usado como un segundo evento de activación.

Nueva sección de voltaje de salida (Sección [277]) en la central SP65

Se añadió la sección [277] a la central SP65 solamente.

Tabla 2: Descripción de la sección [277] en la central SP65.

Opción	Tipo de Opción	Descripción	[277]	
			OFF	ON
1	Salida de voltaje (OFF = activador negativo, 0V; ON = activador positivo, 12V)	PGM 1	▲	<input type="checkbox"/>
2		PGM 2	▲	<input type="checkbox"/>
3		PGM 3	▲	<input type="checkbox"/>

▲= Configuración de fábrica

NOTA: La sección [277] sólo se aplica al sistema SP65.

Opción modificada en la sección [700] en todas las centrales MG/SP

La opción 5 en la sección [700] ha sido modificada. Antes, su valor de fábrica era ON; ahora es OFF.

Tabla 3: Descripción de las secciones [700] a [704]

Opción	Tipo de Opción	Descripción	OFF		ON		
Sección [700]	1	Particiones	▲	Deshabilitado	<input type="checkbox"/>	Habilitado	
	2	Opciones generales del sistema	Carga de batería de 350 mA ó 700 mA (no aplicable a las centrales SP4000 y SP65)	▲	350 mA	<input type="checkbox"/>	700 mA
	3			▲	Deshabilitado	<input type="checkbox"/>	Habilitado
	4			▲	Deshabilitado	<input type="checkbox"/>	Habilitado
	5	Supervisión de congestión RF	Supervisión de congestión RF	▲	Deshabilitado	<input type="checkbox"/>	Habilitado
	6	Opciones generales del sistema	Fin del retardo de salida	▲	Deshabilitado	<input type="checkbox"/>	Habilitado
	7		Supervisión de sabotaje en módulo bus	▲	Deshabilitado	<input type="checkbox"/>	Habilitado
	8	Uso futuro	-	-	-	-	-

▲= Configuración de fábrica