

Accesorios

Módulo
de expansión

HIMOINSA®

Reloj programador



Referencia rápida

v. 1.0_es

Avisos sobre la propiedad intelectual

© 2008 HIMOINSA s.l., Todos los derechos reservados.

HIMOINSA s.l. es propietario y retiene todos los derechos de autor de cualquier texto o imagen gráfica contenida en este manual; El permiso para reproducir todo o parte de este manual debe obtenerse por escrito de HIMOINSA s.l.

La utilización no autorizada de la información contenida en este manual, su reventa, así como la lesión de los derechos de Propiedad Intelectual o Industrial de HIMOINSA s.l., dará lugar a las responsabilidades legalmente establecidas.

HIMOINSA s.l. y el logo HIMOINSA son marcas registradas de HIMOINSA s.l., tanto en España como en otros países.

Descargo y limitación de responsabilidad legal

La información de este manual, incluido texto, datos y/o imágenes, son proporcionadas en su estado actual por HIMOINSA SL, para facilitar la utilización de sus productos a sus distribuidores y clientes. HIMOINSA SL no se hace responsable de los errores u omisiones que pueda haber en este manual y recomienda encarecidamente que la instalación y uso de los equipos a que se refiere, se realice por personal especializado.

Contenido

Instalación en el módulo de visualización.....	6
Programacion de horarios en display CEM6/CEA6.....	7

RELOJ PROGRAMADOR CEM6/CEA6

El dispositivo reloj programador informa a la central de la fecha y la hora actual. Este dispositivo permite la programación semanal de:

- ◆ Arranques programados.
- ◆ Bloqueos programados.
- ◆ Test de motor y mantenimientos programados.
- ◆ Ampliación del histórico de errores. (Aumenta el listado en 100 errores adicionales a los 10 que incorpora de serie la central y permite conocer la fecha y hora a la que se produjo el error detectado).
- ◆ Contadores de energía (día, mes, año).

El límite máximo del reloj programador es 5 de programaciones diarias. La central CEM6/CEA6 se debe encontrar en modo automático de funcionamiento para gestionar la programación incorporada.

Instalación en el módulo de visualización

El reloj programador se incorpora en la parte trasera del módulo de visualización de la central CEA6/CEM6 de forma simple y precisa.

1º Recorte el mecanizado ya previsto de la parte trasera de la central (lateral inferior derecho).

2º Una vez liberado el espacio para la instalación del reloj programador. Coloque el reloj en la posición de conexión adecuada (ver pins de conexión) y presione para su instalación completa.

3º Queda ligeramente elevado para poder acceder al mismo con facilidad.

Cara del módulo de visualización

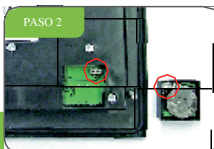


COD. 3020210

Dorso del módulo de visualización



PASO 1



PASO 2



PASO 3

Programacion de horarios en display CEM6/CEA6

La programación de horarios en la central CEA6/CEM6 esta condicionada a tener habilitada la opción de **reloj programador**. La programación de horarios se realiza desde la quinta opción del menú de mantenimiento.

*	*	*	*	*	*	*	*	M	E	N	U	*	*	*	*	*	*	*
→	5	.	H	o	r	a	r	i	o	s								
▲	6	.	F	e	c	h	a	/	H	o	r	a						
▼	7	.	I	d	i	o	m	a										

En caso de no detectar la opción de *reloj programador*, la central muestra el mensaje:

*	*	*	*	*	*	H	O	R	A	R	I	O	S	*	*	*	*	*
		R	T	C		N	O		I	N	S	T	A	L	A	D	O	



*	*	*	*	*		H	O	R	A	R	I	O	S		*	*	*	*	*
			D	o	m	i	n	g	o										
▲																			

Las posibles acciones que se pueden programar por horario son (por orden de prioridad):

- **bloqueo (BLOQ)**: impide el arranque del grupo e inhibe la activación del contador.
- **arranque forzado (ARRF)**: arranca el grupo y realiza activación de contactor.
- **test (TEST)**: arranca el grupo sin realizar activación de contactor; en caso de recibir una orden de arranque externa.
- **libre (—)**: no se ha programado ninguna acción para dicho rango; la hora de inicio y finalización no tiene ningún efecto.

La opción **reloj programador** permite programar hasta 5 acciones distintas en un mismo día de la semana. Para cada opción se define un rango de activación indicando la hora y minuto de inicio y finalización; la hora de inicio **siempre** debe ser anterior a la de finalización. La hora de inicio y finalización están comprendidas entre las 00:00 y las 23:59.



		Día de la semana																
		L u n e s							* * * * *									
→	B L O Q	1	0	:	0	0	.	.	1	1	:	0	0					
	A R R F	1	5	:	5	0	.	.	1	7	:	0	0					
▼	T E S T	2	0	:	0	0	.	.	2	2	:	0	0					
Tipo de acción		Hora de inicio							Hora de finalización									

Si se desea programar una acción cuyo rango de funcionamiento abarque 2 días consecutivos de la semana (por ejemplo, entre las 22:00 del lunes y las 03:00 del martes), se debe programar la acción que finalice a las 23:59 del lunes y la misma acción que comience a las 00:00 del martes.

*	*	*	*	*			L	u	n	e	s			*	*	*	*	*	
		→	B	L	O	Q		2	2	:	0	0	.	.	2	3	:	5	9
			-	-	-	-		0	0	:	0	0	.	.	0	0	:	0	0
▼			-	-	-	-		0	0	:	0	0	.	.	0	0	:	0	0

*	*	*	*	*			M	a	r	t	e	s			*	*	*	*	*
		→	B	L	O	Q		0	0	:	0	0	.	.	0	3	:	0	0
			-	-	-	-		0	0	:	0	0	.	.	0	0	:	0	0
▼			-	-	-	-		0	0	:	0	0	.	.	0	0	:	0	0

© 2008/06 HIMOINSA s.l.
reloj prog_1.0_es



www.himoinsa.com