

## Configuración mediante su pantalla LCD y cuadro de mandos:

Tras pulsar la tecla “Enter” durante 3 segundos accederá al menú de configuración. Pulse arriba y abajo para seleccionar el parámetro deseado, entonces presione “Enter”, establezca la configuración deseada y pulse “Enter” para aceptar la configuración o “ESC” para salir.

### Tabla de configuraciones:

Programa	Descripción	Opción seleccionable	
00	Salir de la configuración	00 ESC	
01	Prioridad de funcionamiento	01 sol	Prioridad solar: La energía se obtiene en primer lugar de las placas solares, si no hay suficiente, se obtiene de las baterías. La entrada auxiliar se empleará únicamente cuando: <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay energía solar</li> <li>- Las baterías se encuentren descargadas y presenten una tensión inferior a la que se configura en el programa 12.</li> </ul>
		01 uti	Prioridad auxiliar: Obtiene la corriente de la entrada auxiliar hasta que falta, momento en que obtiene la corriente de los paneles solares y si no suministran suficiente, de las baterías. (Opción por defecto)
		01 SbU	Prioridad solar y baterías: La energía se obtiene en primer lugar de las placas solares, si no hay suficiente, se obtiene de las baterías. La entrada auxiliar se empleará únicamente cuando las baterías se encuentren descargadas y presenten una tensión inferior a la que se configura en el programa 12.
02	Configuración de la corriente máxima de carga del Cargador de baterías y regulador solar.	02 10A	10 Amperios del cargador de baterías.
		02 20A	20 Amperios del cargador de baterías
		02 30A	30 Amperios del cargador de baterías (por defecto)
		02 10A	10 Amperios del regulador solar
		02 20A	20 Amperios del regulador solar
		02 30A	30 Amperios del regulador solar
		02 40A	40 Amperios del regulador solar
		02 50A	50 Amperios del regulador solar
02 60A	60 Amperios del regulador solar (por defecto)		
03	Rango de tensión alterna de entrada auxiliar	03 APL	Se admite una corriente alterna de 90V hasta 280V
		03 ups	Se admite una corriente alterna de 170V a 280V
04	Modo de ahorro de energía.	04 sds	Si se desconecta, cuando no tenga nada conectado, el inversor seguirá suministrando la tensión de salida de 230V
		04 sen	Cuando no tenga ninguna carga a la salida, el inversor se desconectará automáticamente. (No se desconecta el cargador ni el regulador)
05	Tipo de baterías	05 agm	AGM (por defecto)
		05 fld	Ácido plomo
		05 use	Definida por el usuario (los valores de corte se configuran en el programa 26,27 y 28)
06	Reinicio automático tras sobrecarga	06 ltd	Desactivado (por defecto)
		06 lte	Activado el reinicio automático
07	Reinicio automático tras sobrecalentamiento	07 ltd	Desactivado (por defecto)
		07 lte	Activado el reinicio automático
08	Sólo disponible en modelos de 120V		
09	Frecuencia de salida	09 50	50Hz (por defecto)

		09 60	60Hz
11	Corriente máxima del cargador	11 20A	20 Amperios del cargador de baterías
		11 30A	30 Amperios del cargador de baterías (por defecto)
12	Tensión mínima de baterías para la configuración de la prioridad (configuración 01).	12 22.0	22 Voltios
		12 22.5	22,5 Voltios
		12 23.0	23 Voltios (por defecto)
		12 23.5	23,5 Voltios
		12 24.0	24 Voltios
		12 24.5	24,5 Voltios
		12 25.0	25 Voltios
		12 25.5	25,5 Voltios
13	Punto de regreso cuando se ha activado la prioridad (configuración 01)	13 ful	Cuando la batería está completamente cargada
		13 24.0	24 Voltios
		13 24.5	24,5 Voltios
		13 25.0	25 Voltios
		13 25.5	25,5 Voltios
		13 26.0	26 Voltios
		13 26.5	26,5 Voltios
		13 27.0	27 Voltios (por defecto)
		13 27.5	27,5 Voltios
		13 28.0	28 Voltios
		13 28.5	28,5 Voltios
		13 29.0	29 Voltios
16	Prioridad de la carga de baterías	16 c50	Prioridad solar: Carga las baterías con el sol y únicamente pueden ser cargadas con la entrada auxiliar cuando no hay sol.
		16 cut	Prioridad auxiliar: La entrada auxiliar cargará las baterías. Las placas solares cargarán las baterías sólo cuando no haya entrada auxiliar.
		16 050	La energía solar será la única que cargue las baterías.
		Si el inversor está funcionando en modo baterías o en ahorro de energía, sólo la entrada solar puede cargar las baterías.	
18	Control de la alarma	18 b0n	Alarma activada (por defecto)
		18 bof	Alarma desactivada
19	Regreso automático a pantalla inicial	19 esp	Tras 1 minuto sin tocar ninguna tecla, la pantalla cambiará a la establecida inicial (por defecto).
		19 tep	La pantalla permanecerá mostrando lo mismo hasta que se elija otra visualización.
20	Luz de fondo	20 lon	Luz de fondo de pantalla encendida. (por defecto).
		20 lof	Luz de fondo de pantalla apagada.
22	Alarma cuando la corriente primaria falla	22 aon	Activado (por defecto)
		22 Aof	Desactivado
23	Bypass por sobrecarga. Realiza un bypass con la entrada auxiliar en caso de sobrecarga en modo baterías.	23 byd	Desactivado (por defecto)
		23 bye	Activado
25	Memorizar códigos de error	25 fen	Memorización activada
		25 fd5	Memorización desactivada (por defecto)
26	Tensión de fin de carga	Cu 26 28.8	Detiene la carga de baterías al alcanzar 28.8V (por defecto) Si en el programa 5 está seleccionado el modo definido por el usuario, este valor puede ser modificado. Según el fabricante de las baterías, este valor se puede subir hasta 29,4 para que carguen más las baterías.

27	Tensión de flotación de las baterías	flu 27.0 27.0	Se establece la tensión de flotación de las baterías en 27V (por defecto) Si en el programa 5 está seleccionado el modo definido por el usuario, este valor puede ser modificado. Según el fabricante de las baterías, el valor óptimo está entre 27,2 y 27,6V
29	Tensión de desconexión por baja tensión en las baterías (baterías descargadas)	Cou 29 21.0	Cuando las baterías bajen de este valor, se apagará el dispositivo (por defecto 21V) Si en el programa 5 está seleccionado el modo definido por el usuario, este valor puede ser modificado. Con esta configuración se permite la descarga completa de las baterías. Para incrementar su vida útil haría que siempre tuviera un 30% de carga como mínimo, por lo que este valor lo fijaría en 23,34V