



MMW03

Multimedidor



MMW03 - multimedidor

Proyectado para medir:

- Tensiones fase – neutro;
- Tensiones fase – fase;
- Corriente de fase;
- Frecuencia

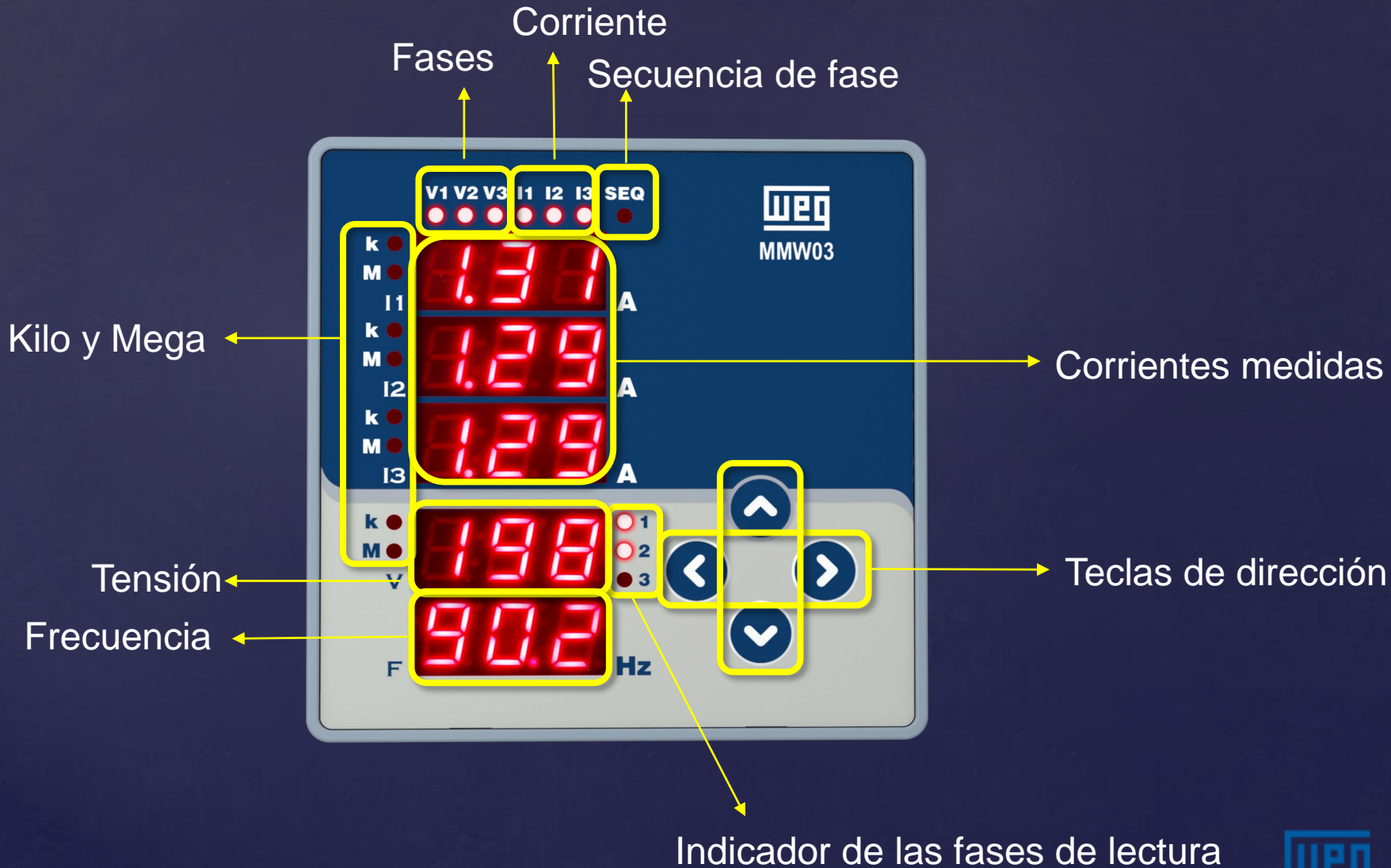


MMW03 - multimedidor

Otras funciones:

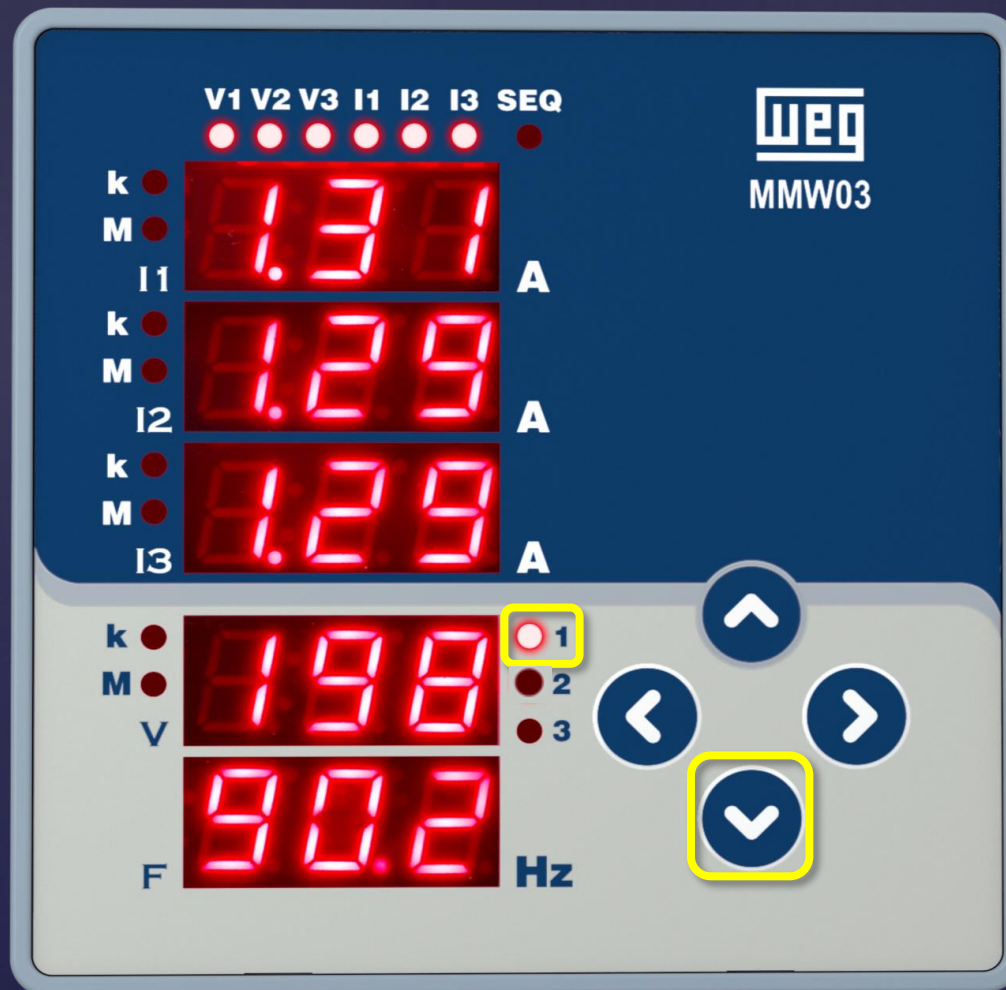
- Información de fase perdida y error en la secuencia de fases;
- Contraseña de acceso con 4 dígitos.

Tablero frontal



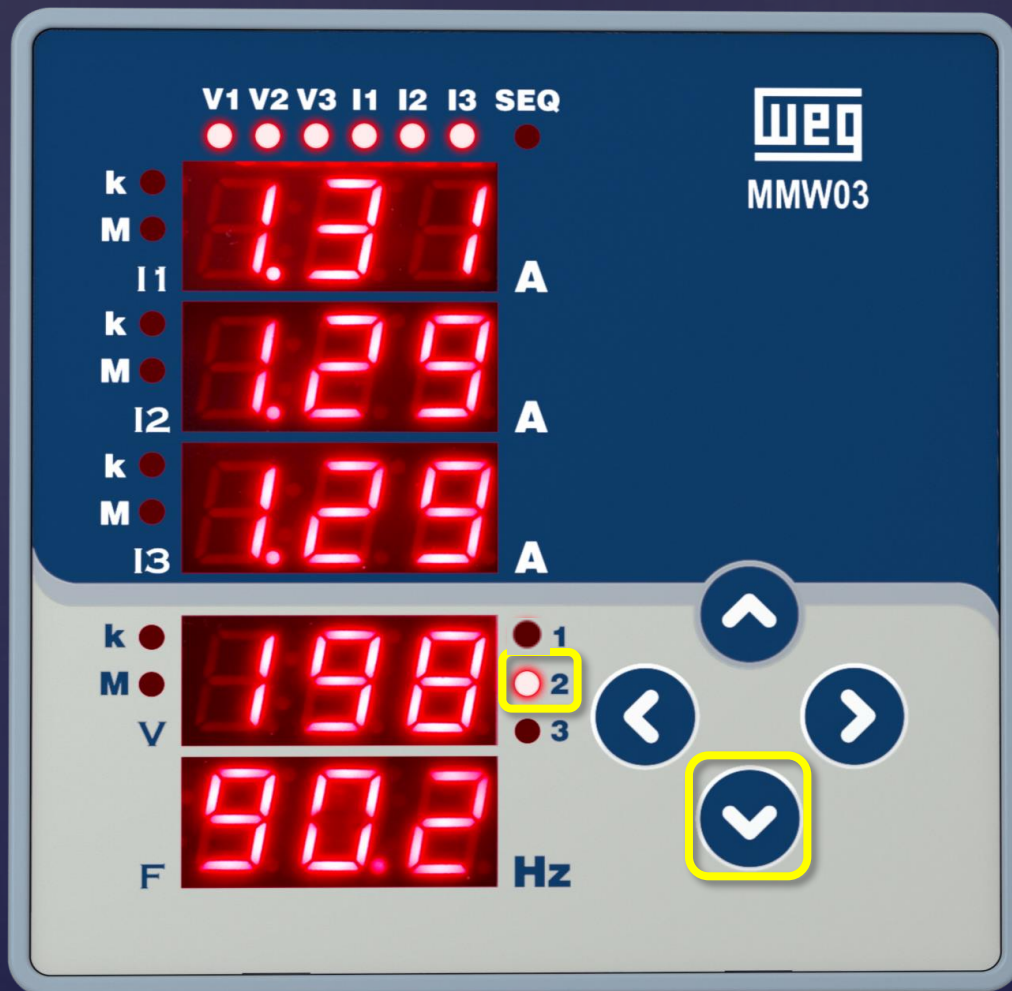
Menús de medición

Tensión V1



Menús de medición

Tensión V2



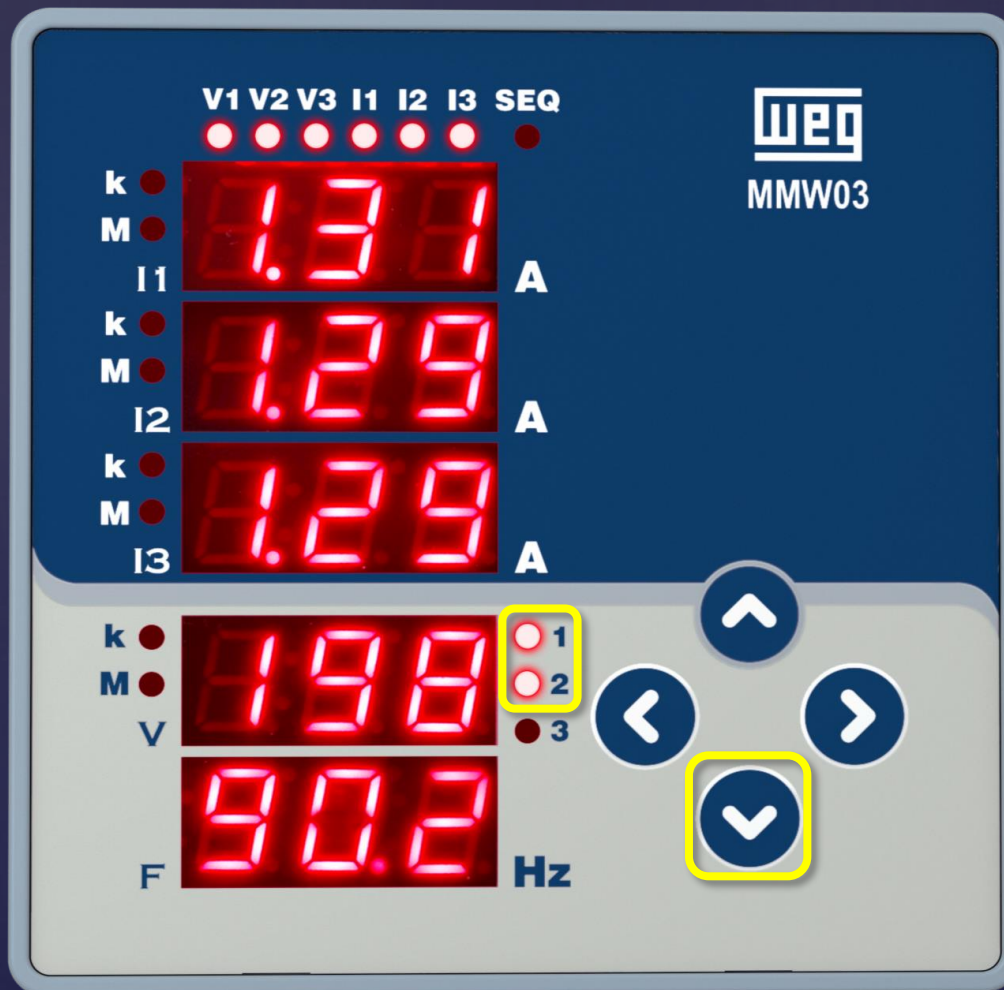
Menús de medición

Tensión V3



Menús de medición

Tensión V1-2



Menús de medición

Tensión V 2-3



Menús de medición

Tensión V 1-3





Menú de parametrización

La parametrización del MMW03 es hecha en el “Menú SEt”.

Para acceder a este menú presione la tecla de la derecha por > 1 segundo.

El menú SEt será desplegado.

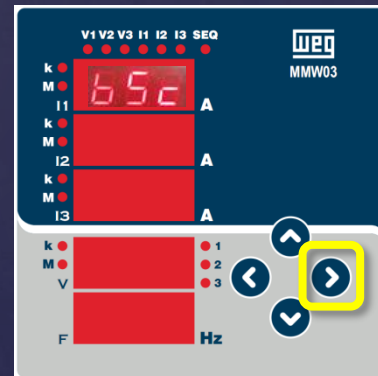
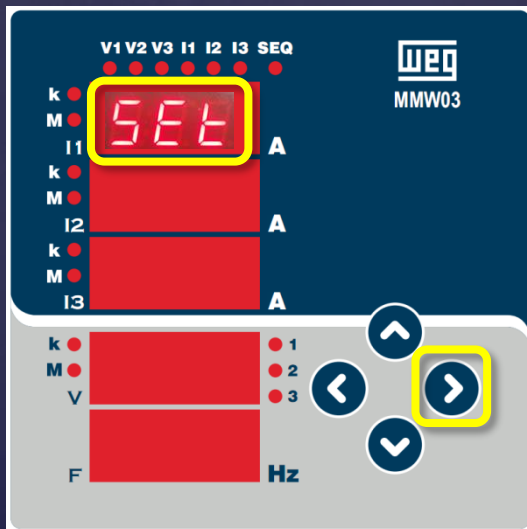
Están disponibles 3 submenús:

1. Bsc = Parametrizaciones básicas;
2. Sec = Seguridad. Definición de contraseña;
3. Scr = Menú desplazamiento de pantallas;

Menú de parametrización – BASIC (bSc)

En este menú son definidos:

- Relación del Transformador de corriente;
- Relación del Transformador de tensión;
- Definición del tipo de conexión con el sistema eléctrico



BASIC



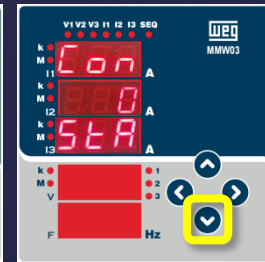
CTR

CTR: 1-5000



VTR

VTR: 1.0-5000.0

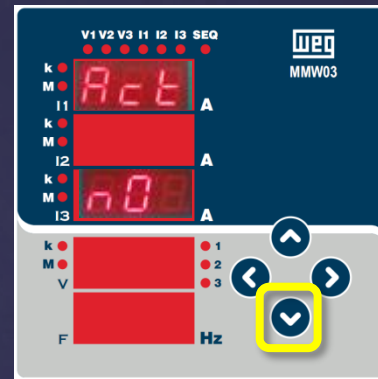
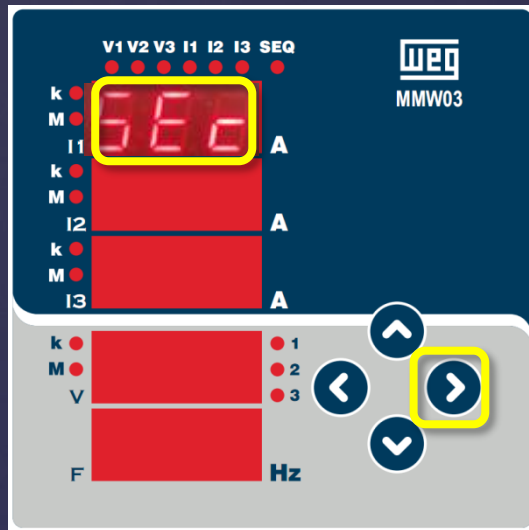


CONNECTION

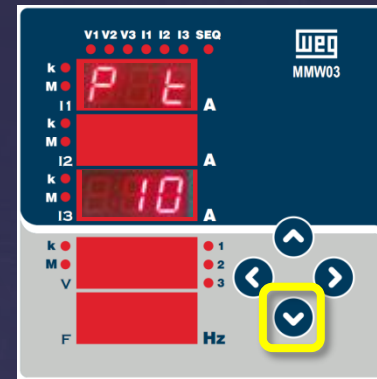
Conexión: STAR (3P4W), DELTA (3P3W)

Menú de parametrización – seguridad

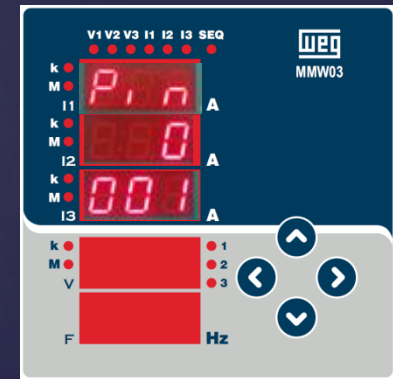
Submenú para activar contraseña, tiempo de activación de la contraseña y edición de contraseña



Activación



Pin Time

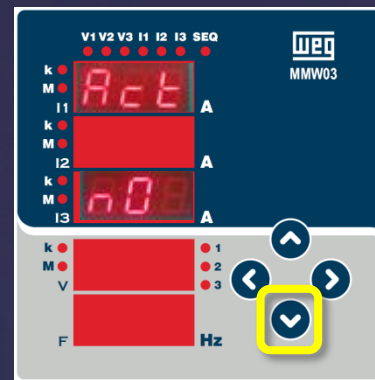
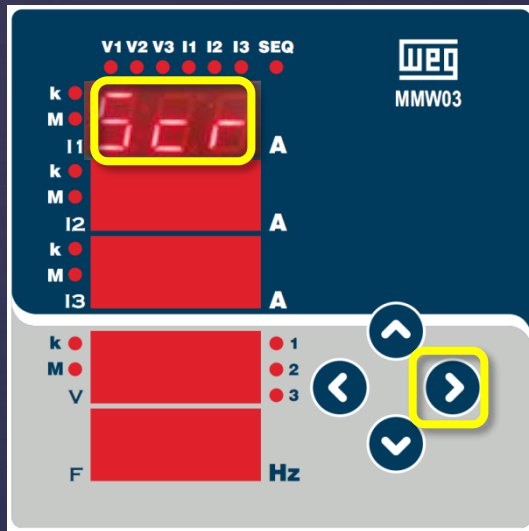


Password

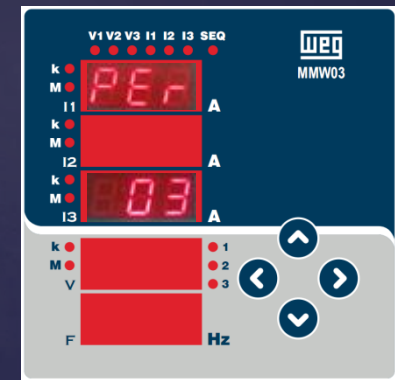
- **Act = Activación** – Habilita / deshabilita la protección por contraseña (NO/YES)
- **P t = Pin Time**: Tiempo de duración de la protección por contraseña. En caso de que no sea accionada ninguna tecla, ni ejecutada ninguna función, será reactivada la protección por contraseña, luego del tiempo definido (1-60min)
- **Pin = Contraseña**: Altera la contraseña (1 – 9999)

Menú de parametrización – Desplazamiento

El menú de desplazamiento de navegación es una función donde las pantallas se alternan tras un tiempo determinado.



Activación



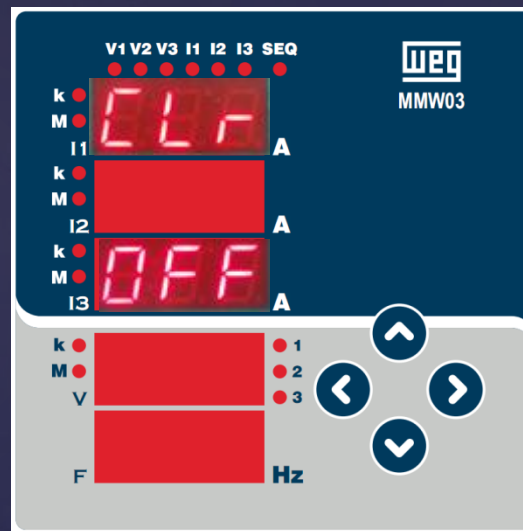
Período

Act = Activación - Si es seleccionado " YES", será activado el menú de desplazamiento, después de que el equipo quede 15 segundos inactivo. A continuación, será exhibida la próxima pantalla y nuevamente, tras 15 s, será desplegada la nueva pantalla.

PEr = Período: Cada menú es exhibido durante el período ajustado en el menú PEr.

Menú de parametrización – Limpieza

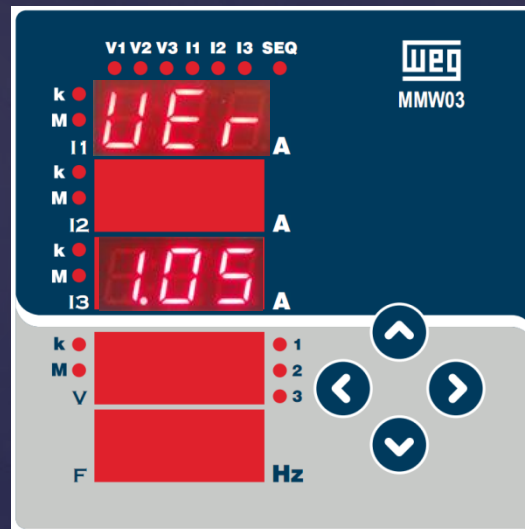
Este menú restaura las configuraciones de fábrica.



- **OFF** : Deshabilita la función clear.
- **Set** : Restaura las configuraciones de fábrica.

SETTINGS MENÚ - VER

Este menú informa la versión de firmware del equipo



Procedimiento de GUARDAR

Presione la tecla de la izquierda hasta la pantalla “SAU”.

Presione la tecla hasta la exhibición de “YES” o “NO” para confirmar las parametrizaciones realizadas.

Para confirmar las alteraciones:



Presionar la tecla de la derecha hasta que la señal “YES” quede parpadeando. Entonces presione la tecla de la izquierda para almacenar los cambios de la parametrización.

Para desconsiderar las alteraciones:



Presione la tecla de la derecha hasta que la señal “nO” quede parpadeando. Entonces salga del menú de parametrización.

Especificaciones Técnicas

Fuente de alimentación

Tensión85..300V AC/DC
Frecuencia45..65 Hz
Consumo<6VA

Entradas para medición

Tensión5..300V AC (L - N)10..500V AC (L - L)
Corriente10mA..6A AC	
Frecuencia45..65Hz	
Tipo de conexión 3 phase 4 wire, 3 phase 3 wire	

Temperatura de operación / almacenamiento / humedad relativa del aire

-20°C..+60°C / -30°C..+80°C / máximo 95% sin condensación

Grado de protección

Frontal = IP40; Posterior = IP20



WEG Drives y Controls

Gracias.