

Instrucciones básicas de configuración de equipo PM-AVR:

Toda la configuración se realiza mediante el teclado del frente, y se visualiza en los dos displays, indicados con la letra “V” y “A”.

-. Para configurar presionar tecla “SET”.

De aquí en más, la forma de programación es sistemática para todos los parámetros. Aparecerá el nombre del parámetro en el display superior y la palabra “Set” en el display inferior. Presionando SET, la palabra “Set” cambiará por el valor actual configurado. El valor puede cambiarse mediante las teclas subir (UP) o bajar (DOWN). Una vez que se visualiza el valor deseado, la presión de SET lo fijará en la memoria interna. Para salir del menú de programación, avanzar con tecla bajar (DOWN) hasta la palabra “Esc” y presionar SET.

Valores que se pueden configurar:

“**Ctr**” (Current Transformer Ratio): es la relación del transformador de intensidad que se instaló. Si se instaló un transformador de 100A/5A, aquí se coloca el número 100.

“**UuL**” valor máximo de tensión por encima del cual se activará la salida a Relay. Aquí se programa el valor de tensión monofásica, es decir, tomando como normal los 220Vca, cuanto se tolera de alta tensión (de fábrica viene configurado en 265, son 265 Vca máximos por fase)

“**UdL**” valor mínimo de tensión debajo del cual se activará la salida a Relay. Aquí se programa el valor de tensión monofásico, es decir, tomando como normal los 220Vca, cuanto se tolera de baja tensión (de fábrica viene configurado en 200, son 200 Vca mínimos por fase)

“**IuL**” valor máximo de corriente por encima del cual se desactivará la salida a Relay. Aquí se programa el valor de corriente de línea máximo a tolerar por fase (de fábrica viene configurado en 200, son 200 Amper por fase)

“**dEt**” demora de tiempo en segundos, durante el cual se esperará a accionar una alarma aunque estén dadas las condiciones. Es decir, si aquí se programa un “5”, el equipo aunque esté monitoreando una alta tensión, esperará en esa condición 5 segundos luego de los cuales accionará la alarma. Esto es útil para evitar el accionamiento de una alarma con las fluctuaciones normales de línea.