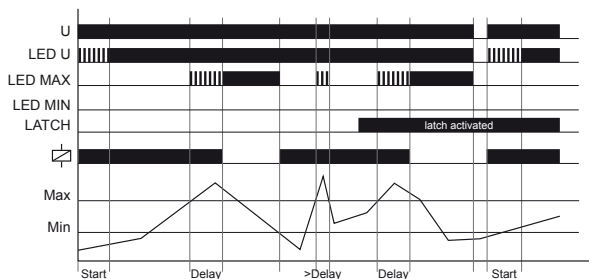


Funciones

Cuando se aplica la tensión de alimentación U, el relé de salida conecta (el LED amarillo se ilumina) y se inicia el tiempo de inhibición en la puesta en marcha (START) con el LED verde U parpadeando. La variación de tensión durante este periodo no afectará al estado del relé de salida. Al finalizar este periodo, el LED verde U quedará iluminado en permanencia. Para todas las funciones, si los LEDs MIN y MAX parpadean alternativamente es debido a que el valor mínimo de tensión ha sido seleccionado de forma errónea mayor que el valor máximo.

Control de máxima tensión (OVER)

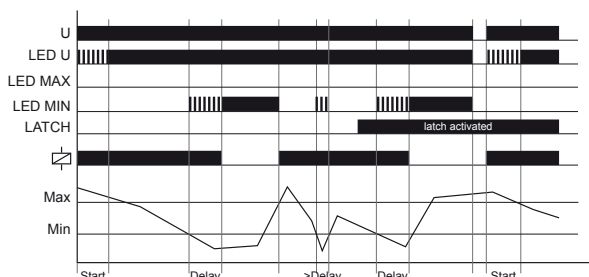
Cuando la tensión medida supera el valor de máxima (MAX) ajustado, se inicia el retardo de disparo (DELAY) con el LED rojo MAX parpadeando. Al finalizar dicho retardo, el relé de salida desconecta (el LED amarillo se apaga y el LED rojo MAX se ilumina). En cuanto la tensión desciende por debajo del valor de mínima (MIN) ajustado, el relé de salida conectará de nuevo (el LED amarillo se ilumina y el LED rojo MAX se apaga). Si se selecciona la función memoria de defecto (LATCH) realizando un puente entre Y1-Y2, el relé de salida permanecerá desconectado después de un disparo, incluso si la tensión cae por debajo del valor de mínima (MIN) ajustado. Solo después de resetear el fallo (desconectando la tensión de alimentación y volviéndola a conectar), volverá a conectar el relé de salida y comenzará un nuevo ciclo de medida con el tiempo de inhibición en la puesta en marcha (START).



Control de mínima tensión (UNDER)

Cuando la tensión medida desciende por debajo del valor de mínima (MIN) ajustado, se inicia el retardo de disparo (DELAY) con el LED rojo MIN parpadeando. Al finalizar dicho retardo, el relé de salida desconecta (el LED amarillo se apaga y el LED rojo MIN se ilumina). En cuanto la tensión supera el valor de máxima (MAX) ajustado, el relé de salida conectará de nuevo (el LED amarillo se ilumina y el LED rojo MIN se apaga).

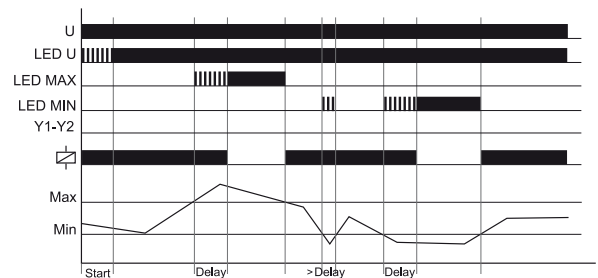
Si se selecciona la función memoria de defecto (LATCH) realizando un puente entre Y1-Y2, el relé de salida permanecerá desconectado después de un disparo, incluso si la tensión supera el valor de máxima (MAX) ajustado. Solo después de resetear el fallo (desconectando la tensión de alimentación y volviéndola a conectar), volverá a conectar el relé de salida y comenzará un nuevo ciclo de medida con el tiempo de inhibición en la puesta en marcha (START).



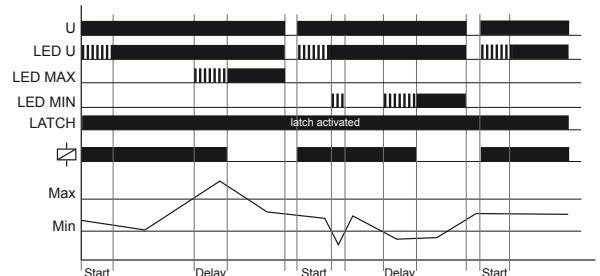
Control de máxima y mínima tensión (WIN)

El relé de salida permanecerá conectado (LED amarillo iluminado), mientras la tensión medida esté comprendida entre los valores ajustados en los potenciómetros de mínima (MIN) y de máxima (MAX). Si la tensión medida sobrepasa el valor de máxima (MAX) ajustado, se inicia el tiempo de retardo (DELAY) con el LED rojo MAX parpadeando, hasta que al finalizar el mismo el relé de salida desconecta (el LED amarillo se apaga y el LED rojo MAX se ilumina), permaneciendo así hasta que la tensión descienda por debajo del valor de máxima (MAX) ajustado, en que volverá a conectar de nuevo (el LED amarillo se ilumina y el LED rojo MAX se apaga).

Igualmente, si la tensión medida desciende por debajo del valor de mínima (MIN) ajustado, se inicia el tiempo de retardo (DELAY) con el LED rojo MIN parpadeando, hasta que al finalizar el mismo el relé de salida desconecta (el LED amarillo se apaga y el LED rojo MIN se ilumina), permaneciendo así hasta que la tensión supere el valor de mínima (MIN) ajustado, en que volverá a conectar de nuevo (el LED amarillo se ilumina y el LED rojo MIN se apaga).

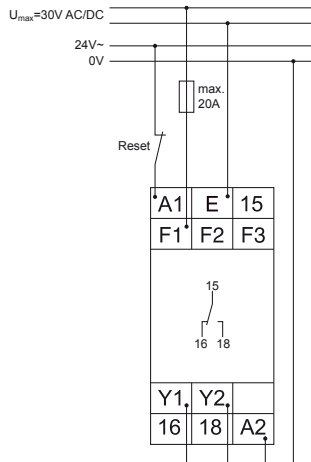


Si se selecciona la función memoria de defecto (LATCH) realizando un puente entre Y1-Y2, el relé de salida permanecerá desconectado después de un disparo por máxima o por mínima tensión, incluso si la tensión cae por debajo del valor (MIN) o sube por encima del valor (MAX) ajustados, respectivamente. Solo después de resetear el fallo (desconectando la tensión de alimentación y volviéndola a conectar), el relé de salida conectará y comenzará un nuevo ciclo de medida con el tiempo de inhibición en la puesta en marcha (START).

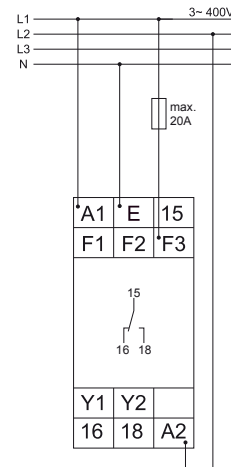


Conexiones

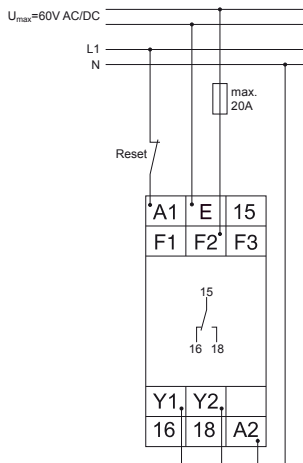
Escala 30V con módulo de tensión 24V AC con memoria de defecto



Escala 300V con módulo de tensión 400V AC sin memoria de defecto



Escala 60V con módulo de tensión 230V AC con memoria de defecto



Dimensiones

