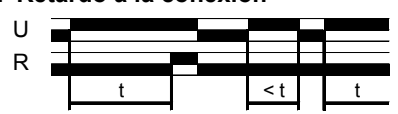


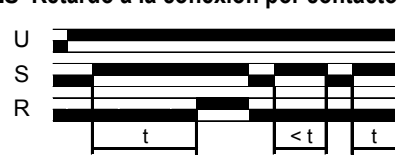
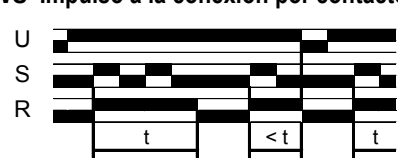

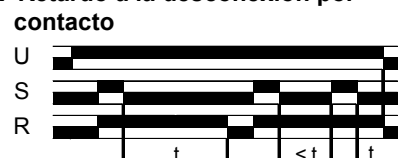
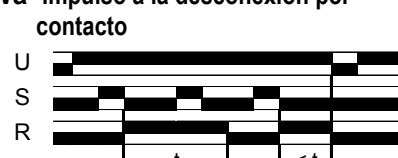
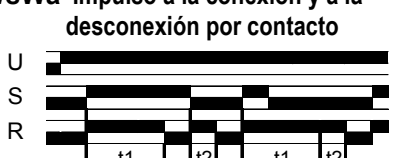
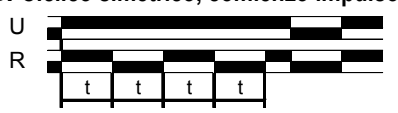

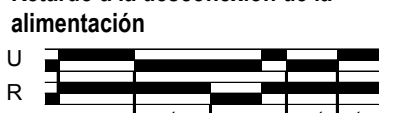
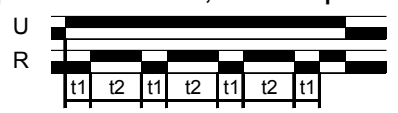
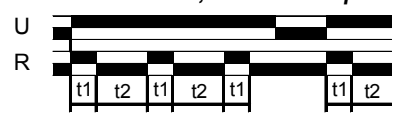
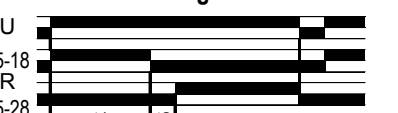
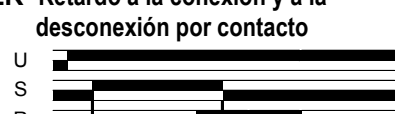



Relés temporizados Tele-Haase (funciones de temporización)

<p>E Retardo a la conexión</p>  <p>Al aplicar la tensión auxiliar U, el relé R conecta después de un tiempo t. Si antes de transcurrido t se desconecta U, el relé cancela la operación y queda preparado para iniciar una nueva temporización en cuanto vuelva U.</p>	<p>Wu Impulso a la conexión</p>  <p>Al aplicar la tensión auxiliar U, el relé R conecta inmediatamente y permanece así durante un tiempo t. Si antes de transcurrido t se desconecta U, el relé vuelve a su posición inicial.</p>	<p>EWu Impulso retardado a la conexión</p>  <p>Al aplicar la tensión U, el relé R conecta en un tiempo $t1$ y permanece así durante un tiempo $t2$, al cabo del cual desconecta. La tensión U debe permanecer aplicada durante un tiempo igual o superior a $t1+t2$.</p>
<p>Es Retardo a la conexión por contacto</p>  <p>Con la tensión auxiliar U aplicada, al cerrar el contacto de mando S el relé R conecta después de un tiempo t. Si durante el tiempo t se abre S, la temporización se detiene y empezará de al volver a cerrar S.</p>	<p>Ws Impulso a la conexión por contacto</p>  <p>Con la tensión auxiliar U aplicada, al cerrar el contacto de mando S el relé R conecta inmediatamente y permanece así durante un tiempo t, independientemente de la posición de S.</p>	<p>EWs Impulso retardado a la conexión por contacto</p>  <p>Con la tensión U aplicada, al cerrar el contacto S el relé R conecta en un tiempo $t1$ y permanece así durante un tiempo $t2$, al cabo del cual desconecta. Una vez cerrado S, su posición ya no tiene ninguna influencia.</p>
<p>R Retardo a la desconexión por contacto</p>  <p>Con la tensión U aplicada, al cerrar el contacto de mando S el relé R conecta inmediatamente. La apertura de S provoca la desconexión de R en un tiempo t. Si durante el tiempo t cierra S, la temporización se detiene y empezará de cero cuando se abra S.</p>	<p>Wa Impulso a la desconexión por contacto</p>  <p>Con la tensión auxiliar U aplicada, al abrir el contacto de mando S el relé R conecta inmediatamente y permanece así durante un tiempo t, independientemente de la posición de S.</p>	<p>Wswa Impulso a la conexión y a la desconexión por contacto</p>  <p>Con la tensión auxiliar U aplicada, al cerrar el contacto de mando S el relé R conecta durante un tiempo $t1$. Al abrir S, el relé R vuelve a conectar durante un tiempo $t2$. Durante cada intervalo de tiempo, la posición de S no tiene ninguna influencia.</p>
<p>Bi Cíclico simétrico, comienzo impulso</p>  <p>Al aplicar la tensión auxiliar U, el relé R conecta inmediatamente desarrollando un ciclo simétrico con tiempos t iguales de conexión y desconexión.</p>	<p>Bp Cíclico simétrico, comienzo pausa</p>  <p>Al aplicar la tensión auxiliar U, el relé R conecta en un tiempo t, desarrollando un ciclo simétrico con tiempos t iguales de conexión y desconexión.</p>	<p>A Retardo a la desconexión de la alimentación</p>  <p>Al aplicar la tensión auxiliar U, el relé R conecta inmediatamente. La desconexión de U provoca la apertura de R en un tiempo t.</p>
<p>Ip Cíclico asimétrico, comienzo pausa</p>  <p>Al aplicar la tensión auxiliar U, el relé R conecta en un tiempo $t1$, desarrollando un ciclo asimétrico con tiempos desiguales de desconexión ($t1$) y conexión ($t2$).</p>	<p>li Cíclico asimétrico, comienzo impulso</p>  <p>Al aplicar la tensión auxiliar U, el relé R conecta inmediatamente, desarrollando un ciclo asimétrico con tiempos desiguales de conexión ($t1$) y desconexión ($t2$).</p>	<p>S Relé estrella-triángulo</p>  <p>Al aplicar la tensión U, cierra el contacto "estrella" (15-18). Transcurrido el tiempo ($t1$), el contacto 15-18 abre y con un retardo ($t2$) cierra el contacto "triángulo" (25-28).</p>
<p>ER Retardo a la conexión y a la desconexión por contacto</p>  <p>Con la tensión U aplicada, al cerrar el contacto S, el relé R conecta en un tiempo $t1$ y, al abrir S, desconecta en un tiempo $t2$. El contacto S debe permanecer cerrado durante un tiempo superior a $t1$, ya que en caso contrario cancela la operación.</p>	<p>Wt Detección de pulsos</p>  <p>Al aplicar U, el relé R conecta inmediatamente. Al cerrar S se inicia la detección, permaneciendo R conectado mientras el tiempo entre pulsos de S no sea superior a t. Si R desconecta, permanecerá así hasta que se interrumpa U.</p>	<p>Funciones ...11, con R2 (25-26-28) instantáneo y R1 (15-16-18) temporizado</p> <p>- Funciones E11, Wu11, Bi11, Bp11 : R2 actúa como la tensión U</p> <p>- Funciones R11, Ws11, Wa11, Es11 : R2 actúa como el contacto de mando S</p>