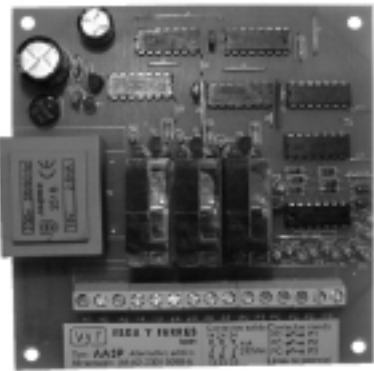
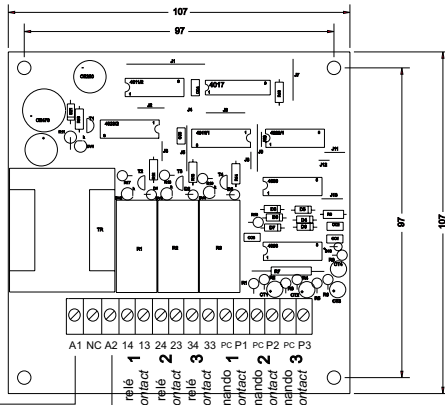
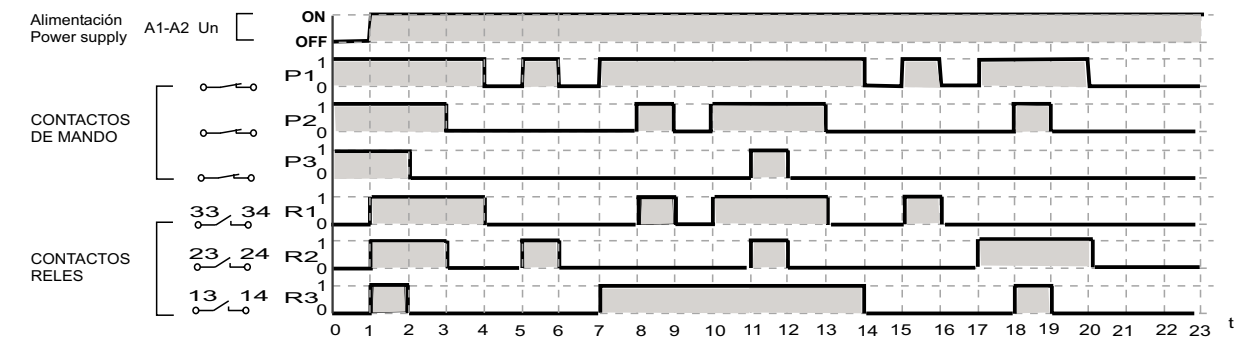


<p>Tipo Type</p>	 <p>Control Alternativo y Aditivo para 3 motores AA3P</p> <p>-Equipo electrónico para el accionamiento alternativo y aditivo de un grupo de tres bombas o compresores. -<i>Electronic device for alternative and additive operation..</i></p> <p>-Montado en una placa de circuito impreso de fibra de vidrio / Fibre glass PCB - FR-4 delof 1.5 mm. -LED de alimentación. / Power on LED -Dispone de tres relés, totalmente independientes entre si. / Three independents relays output. -LED para cada relé activado. / 3 Relay on LED</p> <p>-Tensión de alimentación / Power Supply: 230 V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U_n Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.; 24 VDC</p>
<p>Esquema de conexiones Wiring diagrams</p>	 <p>Alimentación / Power supply</p> <p>Contactos abiertos en reposo / Open contacts 4A 250V 50/60Hz.</p> <p>Contacto relé 1 / Relay contact 1 Contacto relé 2 / Relay contact 2 Contacto relé 3 / Relay contact 3 Contacto mando 1 / Control contact 1 Contacto mando 2 / Control contact 2 Contacto mando 3 / Control contact 3</p> <p>Contactos cerrados en reposo "LIBRES DE POTENCIAL" / Closed contacts "FREE OF POWER"</p>
<p>Funcionamiento Mode of operation</p>	<p>- Una vez alambrado correctamente el equipo se conecta a la alimentación.</p> <p>- Se supone que en el momento de la puesta en marcha el depósito ó el calderín está vacío ó sin presión, los tres relés conectarán. En la medida que la presión aumente y abran los contactos de mando, irán desconectando sucesivamente los relés. Cuando se cierra un contacto de mando (significa que disminuye la presión, etc.) conecta el relé 1 hasta que se restablezca la presión que desconectará el relé 1. Si vuelve a cerrar un contacto de mando no conectará el relé 1 sino que conectará el relé 2 y así sucesivamente. Este es el funcionamiento ALTERNATIVO.</p> <p>Si estando un relé conectado, sigue disminuyendo la presión, se cerraría otro contacto de mando y conectaría el siguiente relé. Si se restablece la presión (abriría el segundo contacto de mando) se desconectará el segundo relé y volverá a conectar el mismo relé si se produce una nueva pérdida de presión. Si estando conectados dos relés la presión sigue disminuyendo, conectará el tercer relé al cerrarse el tercer contacto de mando. Cuando vaya restableciendose la presión y abra un contacto de mando se desconectará el relé que había conectado en último y así sucesivamente. Este funcionamiento es el ADITIVO.</p> <p>- Once wired the device correctly it is power on..</p> <p>- It is supposed that in the start moment the water tank or the air tank are empty or without pressure, the three relays will connect. In the measure that the pressure increase and open the control contacts, they will go disconnecting the relays successively. When closes a control contact (it means that decrease the pressure, etc.) connect the relay "1". If closes a control contact again it won't connect the relay "1" but it will connect the relay "2" and so forth. This is the ALTERNATIVE operation.</p> <p>If a connected relay being, it continue decreasing the pressure, it would close another control contact and it woult connect the following relay. If it recovers the pressure (would open the second control contact) the second relay will be disconnected and it connect the same relay again if a new lost of pressure take place. If being connected two relays the pressure follows decreasing, it will connect the third relay when closing the third control contact. When it goes recovering the pressure and there will be a control contact open, the relay will be disconnected that had connected the last one and so forth. This is the ADDITIVE operation.</p>
<p>Ciclo de funcionamiento Operation diagrams</p>	 <p>Alimentación Power supply A1-A2 U_n</p> <p>CONTACTOS DE MANDO P1, P2, P3</p> <p>CONTACTOS RELES R1, R2, R3</p> <p>t</p>

AA3P6703.cdr