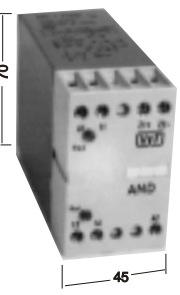
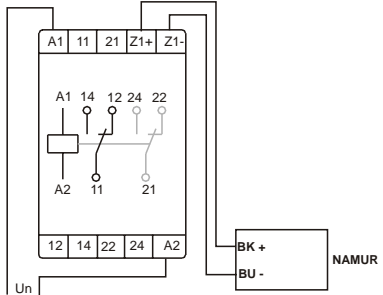
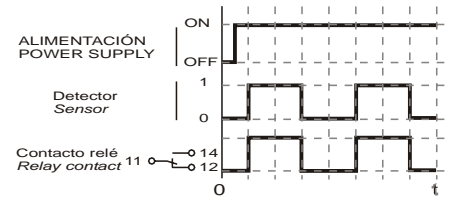

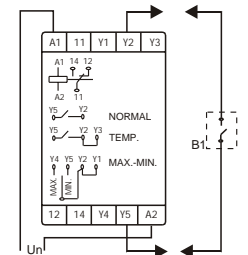
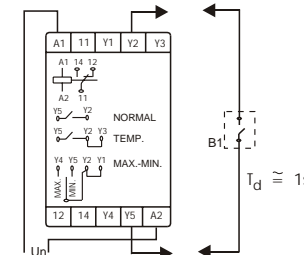
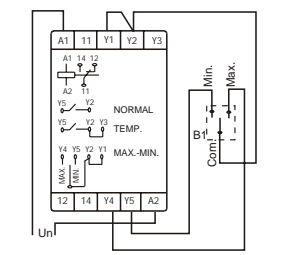


Amplificador para detectores con salida "NAMUR" Sensor amplifier with "NAMUR" output

<p>Tipo Type</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>H=114</p> <h2>AND</h2> <p>PARA DETECTORES NAMUR FOR NAMUR SENSORS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caja D-45 Decal / Decal D-45 box. - LED de alimentación. <i>Supply-on LED.</i> - LED de relé conectado. <i>Relay-on LED.</i> - Tensión de alimentación: <i>Power Supply: 230V - 50/60 Hz.</i> -15% a +10% U_n - Bajo demanda / <i>On request:</i> 24/48/110/400V - 50/60 Hz.; 24V --- <p>AND+C - 2 contactos conmutados 2 c.o. contacts.</p> </div> </div>
<p>Esquema de conexiones Wiring diagrams</p>	
<p>Funcionamiento Mode of operation</p>	<p>- El equipo se conecta a su alimentación. El relé de utilización conecta cuando el detector capta la presencia del objeto. Cuando el objeto a detectar salga del área sensible del detector, deja de ser captado y el relé desconecta.</p> <p><i>The supply voltage is applied. The relay operates by activation of the sensor, when detect the object. The relay releases when the sensor do not detect the object.</i></p>
<p>Ciclo de funcionamiento Operation diagrams</p>	

Amplificador para protección de contactos Contact amplifier

<p>Tipo Type</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>H=114</p> <h2>ACD</h2> <p>PROTECTOR DE CONTACTOS CONTACTS PROTECTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caja D-45 Decal / Decal D-45 box. - LED de alimentación. <i>Supply-on LED.</i> - LED de relé conectado. <i>Relay-on LED.</i> - Tres funciones / <i>Three functions.</i> - Sin temporización / <i>No delay.</i> - Con temporización / <i>Time delay.</i> - Con memoria / <i>With memory.</i> <p>- Tensión de alimentación: <i>Power Supply: 230V - 50/60 Hz.</i> -15% a +10% U_n</p> <p>- Bajo demanda / <i>On request:</i> 24/48/110/400V - 50/60 Hz.; 24V ---</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>B1: Contacto de mando a proteger / <i>Control contact to protect.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensión de contacto / <i>Contact voltage:</i> 20V= - Imax. en contacto / <i>Max. current contact:</i> 0,5 mA. - Rmax. en contacto / <i>Max. contact resistance:</i> 1MΩ - Rmax. entre COM-MIN. / <i>Max. resistance COM.-MIN.:</i> 1MΩ - Rmax. entre COM.-MAX. / <i>Max. resistance COM.-MAX.:</i> 1MΩ </div> </div>		
<p>Función Function</p>	<p>Sin temporización <i>No delay</i></p>	<p>Temporizado a la desconexión <i>OFF delayed</i></p>	<p>Con memoria <i>With memory</i></p>
<p>Esquema de conexiones Wiring diagrams</p>			
<p>Funcionamiento Mode of operation</p>	<p>- Amplifica la señal de contactos débiles, manómetros, etc..</p> <p><i>Amplifies signals from sensitive and delicate contacts, manometers, etc..</i></p> <p>- El relé de utilización conecta al cerrar el contacto a proteger y desconecta cuando abre.</p> <p><i>The relay operates when Y2-Y5 are closed and releases when Y2-Y5 are open.</i></p> <p>- Amplifica la señal de contactos débiles, manómetros, etc..</p> <p><i>Amplifies signals from sensitive and delicate contacts, manometers, etc..</i></p> <p>- El relé de utilización conecta al cerrar el contacto a proteger y desconecta = 1 s. después de abrirse.</p> <p><i>The relay operates when Y2-Y5 are closed and remains ≈ 1 s. after disconnecting Y2-Y5.</i></p> <p>- Amplifica la señal de contactos débiles, manómetros, etc..</p> <p><i>Amplifies signals from sensitive and delicate contacts, manometers, etc..</i></p> <p>- El relé de utilización conecta al cerrar el contacto MIN. permaniendo conectado al abrirse el contacto MIN. y desconecta al abrirse el contacto MAX.</p> <p><i>The relay operates when MIN. contact are close and remains in this position until the MAX. contact are close.</i></p>		
<p>Ciclo de funcionamiento Operation diagrams</p>	