
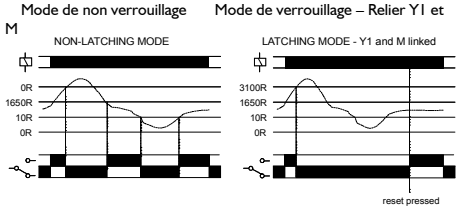
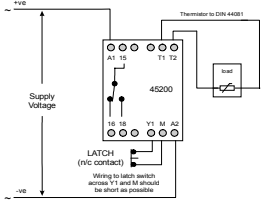
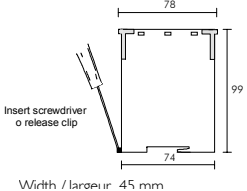


# 45200

## Thermistor Relay Relais thermistance

	<p><b>TIMING DIAGRAM</b> <b>GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT</b></p> <p>Mode de non verrouillage    Mode de verrouillage – Relier Y1 et M</p> <p>M</p> <p>NON-LATCHING MODE    LATCHING MODE - Y1 and M linked</p> 	<p><b>CONNECTION DIAGRAM</b> <b>DIAGRAMME DE RACCORDEMENT</b></p> 	<p><b>MOUNTING DETAILS</b> <b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE</b></p>  <p>Width / largeur 45 mm</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>THERMISTOR OVERTEMPERATURE</b></li> <li>▪ <b>THERMISTOR SHORT CIRCUIT</b></li> <li>▪ <b>THERMISTOR OPEN CIRCUIT</b></li> <li>▪ <b>LATCHING FACILITY - SELECTABLE</b></li> <li>▪ <b>TEST FACILITY</b></li> <li>▪ <b>MONITORS UPTO 6 THERMISTORS</b></li> <li>▪ <b>DIN RAIL MOUNTING</b></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>THERMISTANCE – TEMPÉRATURES ÉLEVÉES</b></li> <li>▪ <b>THERMISTANCE - COURT-CIRCUIT</b></li> <li>▪ <b>THERMISTANCE - CIRCUIT OUVERT</b></li> <li>▪ <b>CHOIX DU MODE DE VERROUILLAGE</b></li> <li>▪ <b>BOUTON D'ESSAI</b></li> <li>▪ <b>CONTRÔLE JUSQU'À 6 THERMISTANCES</b></li> <li>▪ <b>MONTAGE SUR RAIL DIN</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>INSTALLATION AND SETTING</b></li> </ul> <p>- BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY</p> <p>- Connect the unit as shown in the diagram above.</p> <p>- Apply power (green LED on, red LED on, contacts 15 and 18 closed).</p> <p><b>Troubleshooting</b></p> <p>- Check wiring and voltage present.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>MONTAGE ET INSTALLATION</b></li> </ul> <p>- AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION</p> <p>- Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.</p> <p>- Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée, DEL rouge allumée, contacts 15 et 18 fermés).</p> <p><b>Dépannage (pour régler un problème)</b></p> <p>- Vérifier les connexions et la tension présente.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b></li> </ul> <p>Supply voltage Un: 24V, 110V, 230V AC (AC: 48 - 63Hz) (Galvanic isolated by transformer)</p> <p>Supply variation: 0.85 - 1.15 x Un</p> <p>Isolation: Over voltage cat. III (IEC 664)</p> <p>Power consumption: &lt; 3VA</p> <p>Release value: 3100Ω (to DIN 44081)</p> <p>Reset Value: 1650Ω</p> <p>Short circuit detection: ≤ 10Ω</p> <p>Response time: ≈ 50mS</p> <p>Reset time: ≈ 350mS</p> <p>Ambient temperature: -20 to +60°C</p> <p>Relative humidity: +95%</p> <p>Contact rating: SPDT AC1 250V AC 10A (2500VA) AC15 250V AC 6A DC1 25V DC 10A (250W)</p> <p>Electrical life: ≥ 150,000 (AC1)</p> <p>Housing: to UL94 VO</p> <p>Weight: ≈ 234g</p> <p>Mounting option: to BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)</p> <p>Terminal conductor size: ≤ 2 x 1.5mm<sup>2</sup> stranded ≤ 2 x 2.5mm<sup>2</sup> solid</p> <p>Approvals: UL, CUL, CSA, IEC, CE</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>FICHES TECHNIQUES</b></li> </ul> <p>Alimentation : 24, 110, 230 CA (48 - 63Hz) (Protection galvanisée côté transformateur)</p> <p>Variation d'alimentation: 0.85 - 1.15 x Un</p> <p>Isolation: Surtension cat. III (IEC 664)</p> <p>Consommation: &lt; 3VA</p> <p>Valeur de déclenchement: 3100Ω (à DIN 44081)</p> <p>Valeur de réarmement : 1650Ω</p> <p>Détection de court-circuit: ≤ 10Ω</p> <p>Temps de réponse: ≈ 50mS</p> <p>Réarmement: ≈ 350mS</p> <p>Température ambiante: -20 à +60°C</p> <p>Humidité relative: +95%</p> <p>Capacité de la sortie: 1 inverseur AC1 250V CA 10A (2500VA) AC15 250V CA 6A DC1 25V CC 10A (250W)</p> <p>Durée de vie électrique: ≥ 150,000 (AC1)</p> <p>Boîtier: UL94 VO</p> <p>Poids: ≈ 234g</p> <p>Option de montage: BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)</p> <p>Calibre du conducteur: ≤ 2 x 1.5mm<sup>2</sup> toronné ≤ 2 x 2.5mm<sup>2</sup> solide</p> <p>Homologations: UL, CUL, CSA, IEC, CE</p>	