
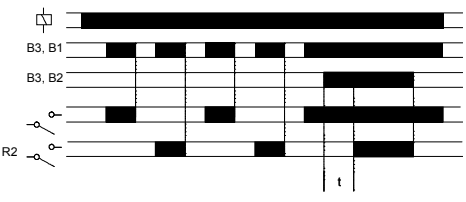
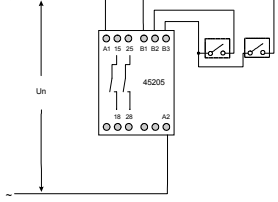
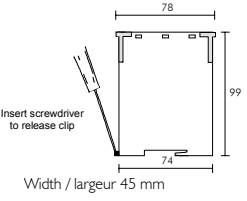


# 45205

## Load Sharing Relay Relais de partage de charge

	<b>TIMING DIAGRAM</b> <b>GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT</b> 	<b>CONNECTION DIAGRAM</b> <b>DIAGRAMME DE RACCORDEMENT</b> 	<b>MOUNTING DETAILS</b> <b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE</b> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ALTERNATE OPERATION OF 2 RELAYS</b></li> <li>▪ <b>HELP FACILITY (2 SECOND DELAY)</b></li> <li>▪ <b>SUITABLE FOR CONTROL OF 2 PUMPS, MOTORS, ETC</b></li> <li>▪ <b>DIN RAIL MOUNTING</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ALTERNANCE DE 2 RELAIS</b></li> <li>▪ <b>POSSIBILITÉ D'AIDE (DÉLAI DE 2 SECONDES)</b></li> <li>▪ <b>POSSIBILITÉ DE CONTRÔLER 2 POMPES, MOTEURS, ETC</b></li> <li>▪ <b>MONTAGE SUR RAIL DIN</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ALTERNANCE DE 2 RELAIS</b></li> <li>▪ <b>POSSIBILITÉ D'AIDE (DÉLAI DE 2 SECONDES)</b></li> <li>▪ <b>POSSIBILITÉ DE CONTRÔLER 2 POMPES, MOTEURS, ETC</b></li> <li>▪ <b>MONTAGE SUR RAIL DIN</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ALTERNANCE DE 2 RELAIS</b></li> <li>▪ <b>POSSIBILITÉ D'AIDE (DÉLAI DE 2 SECONDES)</b></li> <li>▪ <b>POSSIBILITÉ DE CONTRÔLER 2 POMPES, MOTEURS, ETC</b></li> <li>▪ <b>MONTAGE SUR RAIL DIN</b></li> </ul>
<p>▪ <b>INSTALLATION AND SETTING</b></p> <p>- <b>BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connect the unit as shown in the diagram above.</li> <li>- Apply power (green LED on).</li> <li>- Close <b>B1</b> and <b>B3</b> (red LED <b>R1</b> on, contacts <b>15</b> and <b>18</b> closed).</li> <li>- Open <b>B1</b> and <b>B3</b> (red LED <b>R1</b> off, contacts <b>15</b> and <b>18</b> open).</li> <li>- Close <b>B1</b> and <b>B3</b> (red LED <b>R2</b> on, contacts <b>25</b> and <b>28</b> closed).</li> <li>- Open <b>B1</b> and <b>B3</b> (red LED <b>R2</b> off, contacts <b>25</b> and <b>28</b> open).</li> </ul> <p><b>Troubleshooting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check wiring and voltage present.</li> </ul>	<p>▪ <b>MONTAGE ET INSTALLATION</b></p> <p>- <b>AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.</li> <li>- Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée).</li> <li>- Fermeture <b>B1</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R1</b> allumée, contacts <b>15</b> et <b>18</b> fermés).</li> <li>- Ouverture <b>B1</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R1</b> éteinte, contacts <b>15</b> et <b>18</b> ouverts).</li> <li>- Fermeture <b>B2</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R2</b> allumée, contacts <b>25</b> et <b>28</b> fermés).</li> <li>- Ouverture <b>B2</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R2</b> éteinte, contacts <b>25</b> et <b>28</b> ouverts).</li> </ul> <p><b>Dépannage (pour régler un problème)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier les connexions et la tension présente.</li> </ul>	<p>▪ <b>MONTAGE ET INSTALLATION</b></p> <p>- <b>AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.</li> <li>- Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée).</li> <li>- Fermeture <b>B1</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R1</b> allumée, contacts <b>15</b> et <b>18</b> fermés).</li> <li>- Ouverture <b>B1</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R1</b> éteinte, contacts <b>15</b> et <b>18</b> ouverts).</li> <li>- Fermeture <b>B2</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R2</b> allumée, contacts <b>25</b> et <b>28</b> fermés).</li> <li>- Ouverture <b>B2</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R2</b> éteinte, contacts <b>25</b> et <b>28</b> ouverts).</li> </ul> <p><b>Dépannage (pour régler un problème)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier les connexions et la tension présente.</li> </ul>	<p>▪ <b>MONTAGE ET INSTALLATION</b></p> <p>- <b>AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.</li> <li>- Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée).</li> <li>- Fermeture <b>B1</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R1</b> allumée, contacts <b>15</b> et <b>18</b> fermés).</li> <li>- Ouverture <b>B1</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R1</b> éteinte, contacts <b>15</b> et <b>18</b> ouverts).</li> <li>- Fermeture <b>B2</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R2</b> allumée, contacts <b>25</b> et <b>28</b> fermés).</li> <li>- Ouverture <b>B2</b> et <b>B3</b> (DEL rouge <b>R2</b> éteinte, contacts <b>25</b> et <b>28</b> ouverts).</li> </ul> <p><b>Dépannage (pour régler un problème)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier les connexions et la tension présente.</li> </ul>
<p>▪ <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b></p> <p>Supply voltage Un: 24V, 110V, 230V, 400V 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>Time Delay (t): ≈ 2S</p> <p>Reset time: ≈ 100mS</p> <p>Ambient temperature: -20 to +60°C</p> <p>Relative humidity: +95%</p> <p>Contact rating: 2 x SPNO AC I 250V AC 10A (2500VA) AC I5 250V AC 6A DC I 25V DC 10A (250W)</p> <p>Electrical life: ≥ 150,000 (AC I)</p> <p>Housing: to UL94 VO</p> <p>Weight: ≈ 255g</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>	<p>▪ <b>FICHES TECHNIQUES</b></p> <p>Alimentation: 24, 110, 230, 400V CA (48 - 63Hz) (Protection galvanisée côté transformateur)</p> <p>Variation: 0.85 - 1.15 x Un</p> <p>Isolation: Surtension cat. III (IEC 664)</p> <p>Consommation: &lt; 3VA</p> <p>Délai de temps (t): ≈ 2S</p> <p>Réarmement: ≈ 100mS</p> <p>Température ambiante: -20 à +60°C</p> <p>Humidité relative: +95%</p> <p>Capacité de la sortie : 2 x travail CI 250V CA 10A (2500VA) AC I5 250V CA 6A DC I 25V CC 10A (250W)</p> <p>Durée de vie électrique: ≥ 150,000 (AC I)</p> <p>Boîtier: UL94 VO</p> <p>Poids: ≈ 255g</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>	<p>▪ <b>FICHES TECHNIQUES</b></p> <p>Alimentation: 24, 110, 230, 400V CA (48 - 63Hz) (Protection galvanisée côté transformateur)</p> <p>Variation: 0.85 - 1.15 x Un</p> <p>Isolation: Surtension cat. III (IEC 664)</p> <p>Consommation: &lt; 3VA</p> <p>Délai de temps (t): ≈ 2S</p> <p>Réarmement: ≈ 100mS</p> <p>Température ambiante: -20 à +60°C</p> <p>Humidité relative: +95%</p> <p>Capacité de la sortie : 2 x travail CI 250V CA 10A (2500VA) AC I5 250V CA 6A DC I 25V CC 10A (250W)</p> <p>Durée de vie électrique: ≥ 150,000 (AC I)</p> <p>Boîtier: UL94 VO</p> <p>Poids: ≈ 255g</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>	<p>▪ <b>FICHES TECHNIQUES</b></p> <p>Alimentation: 24, 110, 230, 400V CA (48 - 63Hz) (Protection galvanisée côté transformateur)</p> <p>Variation: 0.85 - 1.15 x Un</p> <p>Isolation: Surtension cat. III (IEC 664)</p> <p>Consommation: &lt; 3VA</p> <p>Délai de temps (t): ≈ 2S</p> <p>Réarmement: ≈ 100mS</p> <p>Température ambiante: -20 à +60°C</p> <p>Humidité relative: +95%</p> <p>Capacité de la sortie : 2 x travail CI 250V CA 10A (2500VA) AC I5 250V CA 6A DC I 25V CC 10A (250W)</p> <p>Durée de vie électrique: ≥ 150,000 (AC I)</p> <p>Boîtier: UL94 VO</p> <p>Poids: ≈ 255g</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>