
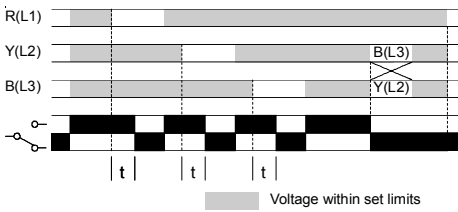
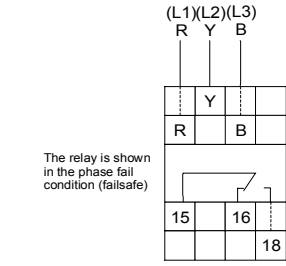
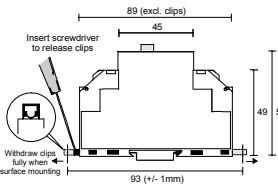


M3PRT

Phase Sequence / Failure and Under Voltage Relay plus Time Delay

Séquence de phases / Relais de défaillance et de sous-tension plus délai de temps

	<p>TIMING DIAGRAM DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT</p> 	<p>CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMME DE RACCORDEMENT</p>  <p>The relay is shown in the phase fail condition (failsafe)</p>	<p>MOUNTING DETAILS INSTRUCTIONS DE MONTAGE</p>  <p>Width / largeur 35 mm (DIN 43880)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ INCORRECT PHASE SEQUENCE / ROTATION ▪ PHASE FAILURE / LOSS ▪ UNDER VOLTAGE - ADJUSTABLE TRIP LEVEL ▪ DELAY FROM FAULT - ADJUSTABLE ▪ DIN RAIL OR DIRECT MOUNTING 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SÉQUENCE DE PHASES INCORRECTE/ ROTATION ▪ DÉFAILLANCE DE PHASES / PERTE ▪ SOUS-TENSION – SEUIL DE DÉCLENCHEMENT RÉGLABLE ▪ DÉLAI DE RÉACTION RÉGLABLE ▪ MONTAGE SUR RAIL DIN OU PLATINE 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ INSTALLATION AND SETTING <ul style="list-style-type: none"> - BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY - Connect the unit as shown in the diagram above. - Set delay (from fault) to minimum. - Standard setting: <ul style="list-style-type: none"> Set trip level. Apply power (green LED on, red LED on, contacts 15 and 18 closed). - For large re-generated voltages: <ul style="list-style-type: none"> Increase setting (red LED off). Slowly decrease setting (red LED on). - Set delay as required. <p>Troubleshooting</p> <ul style="list-style-type: none"> - Check wiring and voltage present. - If incorrect sequence. - Reverse any 2 phases. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MONTAGE ET INSTALLATION <ul style="list-style-type: none"> - AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION - Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus - Régler le délai (de réaction) au minimum. - Réglage standard: <ul style="list-style-type: none"> Régler le seuil de déclenchement. Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée, DEL rouge allumée, contacts 15 et 18 fermés). - Dans le cas de tensions régénératrices: <ul style="list-style-type: none"> Accroître le réglage (DEL rouge éteinte). Décroître lentement le réglage (DEL rouge allumée). - Régler le délai requis. <p>Dépannage (pour régler un problème)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier les connexions et la tension présente. - Si séquence incorrecte, inverser 2 phases. 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ TECHNICAL SPECIFICATION <p>Supply/monitoring voltage U: (phase to phase) Isolation: Rated impulse withstand voltage: Power consumption: Hysteresis: Time delay (t): Ambient temperature: Relative humidity: Contact rating:</p> <p>1. 180 - 260V AC 48 - 63Hz 2. 300 - 500V AC 48 - 63Hz 5.55kV (supply to relay contacts) 4kV (1.2/50µs) < 4VA 2% 0.2 - 10S (± 20%) (from fault) -20 to +60°C +95% SPDT AC I 250V AC 8A (2000VA) AC I5 250V AC 5A (no), 3A (nc) DC I 25V DC 8A (200W)</p> <p>Electrical life: Housing: Weight: Mounting option:</p> <p>≥ 150,000 (AC I) to UL94 VO ≈ 96g to BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)</p> <p>Terminal conductor size: Approvals:</p> <p>≤ 2 x 2.5mm² solid /stranded UL, CUL, CE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FICHES TECHNIQUES <p>Alimentation/Échelle contrôlée: (phase à phase) Isolation: Impulsion nominale résistante à la tension: Consommation: Hystérésis: Délai de temps (t): Température ambiante: Humidité relative: Capacité de la sortie:</p> <p>1. 180 - 260V CA 48 - 63Hz 2. 300 - 500V CA 48 - 63Hz 5.55kV (contact entre l'alimentation et le relais) 4kV (1.2/50µs) < 4VA 2% 0.2 - 10S (± 20%) (défaillance) -20 à +60°C +95% I inverseur AC I 250V CA 8A (2000VA) AC I5 250V CA 5A (travail), 3A (repos) DC I 25V CC 8A (200W)</p> <p>Durée de vie électrique: Boîtier: Poids: Option de montage:</p> <p>≥ 150,000 (AC I) UL94 VO ≈ 96g BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)</p> <p>Calibre du conducteur: Homologations:</p> <p>≤ 2 x 2.5mm² solide/toronné UL, CUL, CE</p>		