
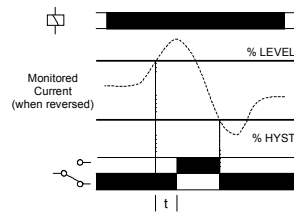
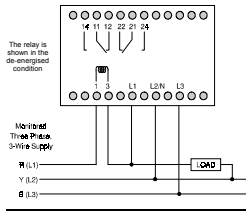
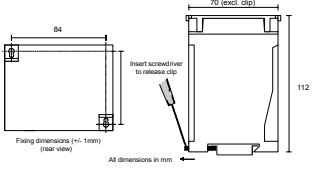


70RPR-3W & -4W

Reverse Power Relay Relais d'inversion de puissance

	<p>FUNCTION DIAGRAM GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT</p> 	<p>CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMME DE RACCORDEMENT</p> 	<p>MOUNTING DETAILS INSTRUCTIONS DE MONTAGE</p>  <p>Width / largeur 100 mm</p>
---	--	---	--

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> □ REVERSE CURRENT □ ADJUSTABLE TRIP LEVEL □ DELAY FROM FAULT - ADJUSTABLE □ OUTPUT RELAY 8A □ SUPPLY / RELAY INDICATION □ DIN RAIL MOUNTING | <ul style="list-style-type: none"> □ RELAIS DIRECTIONNEL DE COURANT □ SEUIL DE DÉCLENCHEMENT RÉGLABLE □ DÉLAI DE RÉACTION RÉGLABLE □ RELAIS DE SORTIE 8A □ DEL / ALIMENTATION ET SORTIE □ MONTAGE SUR RAIL DIN |
|--|--|

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • INSTALLATION AND SETTING • BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY • Connect the unit as shown in the diagram above. • Set 'trip level' and 'delay'. • Apply power (green LED on, red LED off, contacts 11 / 12 and 21 / 22 closed). <p>Troubleshooting</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check wiring, voltage and current present. | <ul style="list-style-type: none"> • MONTAGE ET INSTALLATION • AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION • Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus. • Régler le 'seuil de déclenchement' et le 'délai'. • Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée, DEL rouge éteinte, contacts 11 / 12 et 21 / 22 fermés). <p>Dépannage (pour régler un problème)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les connexions, la tension et l'intensité présentes. |
|---|--|

<ul style="list-style-type: none"> • TECHNICAL SPECIFICATION <p>Supply voltage Un 70RPR-4W: 110, 230V AC 45 - 65Hz 70RPR-3W: 220, 380, 400V AC 45 - 65Hz Galvanic isolation (Integral transformer)</p> <p>Supply variation: 0.75 - 1.25 x Un Isolation: Overvoltage category III Overload: 1.5 x Un continuous 2 x Un (3s)</p> <p>Power consumption: ≈ 3VA @ Un (L / L1) Current: (In) 1A / 5A AC (50/60Hz) 0.2 - 10A, direct connected</p> <p>Trip level: 2 - 20% Reverse current Hysteresis: ≈ 1%</p> <p>Repeat Accuracy: ± 0.5% @ constant conditions Time delay (t): 0.2 - 20S Ambient temperature: -20 to +60°C Relative humidity: +95%</p> <p>Output: DPDT Output rating: AC1 250V AC 8A (2000VA) AC15 250V AC 3A DC1 25V DC 8A (200W)</p> <p>Electrical life: ≥ 150,000 (AC1) Housing: to UL94 VO Weight: ≈ 480g Mounting option: to BS5584:1978 (EN50 022, DIN 46277-3)</p> <p>Terminal conductor size: ≤ 2 x 2.5mm² solid or stranded Approvals: UL, CUL, CSA, IEC, CBE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FICHES TECHNIQUES <p>Alimentation : 70RPR-4W: 110, 230V CA 45 - 65Hz 70RPR-3W: 220, 380, 400V CA 45 - 65Hz Protection galvanisée côté transformateur</p> <p>Variation d'alimentation: 0.75 - 1.25 x Un Isolation: Surtension catégorie III Surcharge: 1.5 x Un continu 2 x Un (3s)</p> <p>Consommation: ≈ 3VA @ Un (L / L1) Intensité (In): 0.2 - 10A, connexion directe</p> <p>Seuil de déclenchement: 2 - 20% courant inverse Hystérésis: ≈ 1%</p> <p>Précision répétée: ± 0.5% (condition constante) Délai de temps (t): 0.2 - 20S Température ambiante: -20 à +60°C Humidité relative: +95%</p> <p>Capacité de la sortie: 2 inverseurs AC1 250V CA 8A (2000VA) AC15 250V CA 3A DC1 25V CC 8A (200W)</p> <p>Durée de vie électrique: ≥ 150,000 (AC1) Boîtier: UL94 VO Poids: ≈ 480g Option de montage: BS5584:1978 (EN50 022, DIN 46277-3)</p> <p>Calibre du conducteur: ≤ 2 x 2.5mm² solide ou toronné Homologations: UL, CUL, CSA, IEC, CBE</p>
---	---