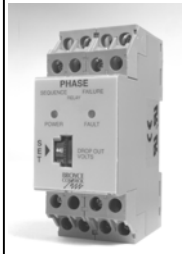
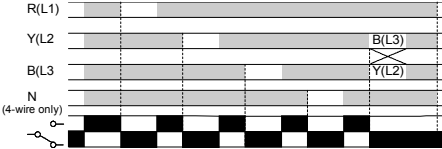
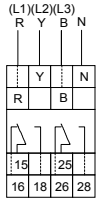
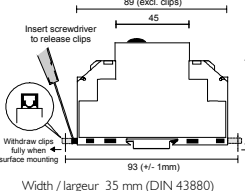


M3PM/2-W

Phase Sequence / Failure and Under Voltage Relay

Séquence de phases / Relais de défaillance et de sous-tension

	<p>FUNCTION DIAGRAM GRAPHIQUE 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>
---	--	---	--

- ADJUSTABLE TRIP LEVEL (UNDER VOLTAGE)**
- INCORRECT PHASE SEQUENCE / ROTATION**
- PHASE FAILURE / LOSS**
- NEUTRAL LOSS**
- OUTPUT RELAY 2 x 8A**
- SUPPLY INDICATION**
- RELAY INDICATION**
- DIN RAIL OR DIRECT MOUNTING**

- SEUIL DE DÉCLENCHEMENT RÉGLABLE (SOUS-TENSION)**
- SÉQUENCE DE PHASES INCORRECTE/ROTATION**
- DÉFAILLANCE DE PHASES/ PERTE**
- PERTE DU NEUTRE**
- RELAIS DE SORTIE 2 x 8A**
- DEL / ALIMENTATION ET SORTIE**
- MONTAGE SUR RAIL DIN OU PLATINE**

- **INSTALLATION AND SETTING**
 - **BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY**
 - Connect the unit as shown in the diagram above.
 - Set trip level.
 - Apply power (green "power" LED on, red "fault" LED off, contacts 15/18 and 25/28 closed).
- Troubleshooting**
- Check wiring and voltage present.
 - Check neutral connection.
 - If incorrect sequence.
 - Reverse any 2 phases.

- **MONTAGE ET INSTALLATION**
 - **AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION**
 - Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
 - Régler le seuil de déclenchement.
 - Appliquer l'alimentation (DEL verte "power" allumée, DEL rouge "fault" éteinte, contacts 15/18 et 25/28 fermés).
- Dépannage (pour régler un problème)**
- Vérifier les connexions et la tension présente.
 - Vérifier la connexion du neutre.
 - Si séquence incorrecte, inverser 2 phases.

- **TECHNICAL SPECIFICATION**

Supply/monitoring voltage U: (phase to phase)	1. 180 - 260V AC 48 - 63Hz 2. 300 - 500V AC 48 - 63Hz
Isolation:	5.55kV (supply to relay contacts)
Rated impulse withstand voltage:	4kV (1.2/50µS)
Power consumption:	4VA max.
Hysteresis:	≈ 2%
Time delay (t):	≈ 1S
Ambient temperature:	-20 to +60°C
Relative humidity:	+95%
Output:	DPDT
Output rating:	AC1 250V AC 8A (2000VA) AC15 250V AC 2.5A DC1 25V DC 8A (200W)
Electrical life:	≥ 150,000 (AC1)
Housing:	to UL94 VO
Weight:	≈ 103g
Mounting option:	to BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Terminal conductor size:	≤ 2 x 2.5mm ² solid / stranded
Approvals:	UL, CUL, CE

- **FICHES TECHNIQUES**

Alimentation/Échelle contrôlée : (phase à phase)	1. 180 - 260V CA 48 - 63Hz 2. 300 - 500V CA 48 - 63Hz
Isolation:	5.55kV (alimentation aux contacts de relais)
Impulsion nominale résistante à la tension:	4kV (1.2/50µS)
Consommation:	4VA max.
Hystérésis:	≈ 2%
Délai de temps (t):	≈ 1S
Température ambiante:	-20 à +60°C
Humidité relative:	+95%
Capacité de la sortie:	2 inverseurs AC1 250V CA 8A (2000VA) AC15 250V CA 2.5A DC1 25V CC 8A (200W)
Durée de vie électrique:	≥ 150,000 (AC1)
Boîtier:	UL94 VO
Poids:	≈ 103g
Option de montage:	BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Calibre du conducteur:	≤ 2 x 2.5mm ² solide/toronné
Homologations:	UL, CUL, CE