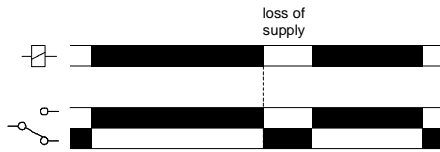


# M1MFR

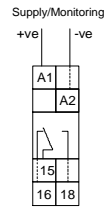
## Mains Failure Panne principale Hauptausfall



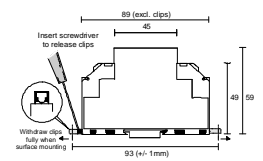
FUNCTION DIAGRAM  
DIAGRAMME DE FONCTION  
FUNKTIONSDIAGRAMM



CONNECTION DIAGRAM  
DIAGRAMME DE CONNECTION  
SCHALTBILDANSCHLUSS



MOUNTING DETAILS  
INSTRUCTIONS DE MONTAGE  
MONTAGEAUFÜHRUNGEN



Width / largeur / Breite. 17.5 mm (DIN 43880)

- MAINS FAILURE
- MONITORS OWN SUPPLY
- OUTPUT RELAY 8A
- DIN RAIL HOUSING (17.5mm)

- PANNE PRINCIPALE
- ALIMENTATION PROPRE DU MONITEUR
- RELAIS DE SORTIE 8A
- LOGEMENT DU RAIL DIN (17.5mm)

- HAUPTAUSFALL
- EIGENE STROMVERSORGUNG DES MONITORS
- AUSGANGSRELAIS 8A
- DIN SCHIENENGEHÄUSE (17.5mm)

### INSTALLATION AND SETTING



Installation work must be carried out by qualified personnel.

- BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY
- Connect the unit as shown in the diagram above.
- Apply power (contacts 15 and 18 closed).

#### Troubleshooting

- Check wiring and voltage present.

### MONTAGE ET MISE AU POINT



Des travaux d'installation doivent être menés à bien par le personnel qualifié.

- AVANT MONTAGE, ISOLER L' ALIMENTATION
- Branchement comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
- Appliquer la puissance (contacts 15 et 18 fermés).

#### Intervention (pour régler un problème)

- Vérifier les fils et le voltage présent.

### EINBAU UND EINSTELLUNG



Installation Arbeit muß von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

- VOR EINBAU DIE STROMVERSORGUNG ISOLIEREN
- Stromversorgung anschliessen wie im Schaltbild unten angezeigt.
- Energie anbringen (Kontakte 15 und 18 geschlossen).

#### Störungsbehebung

- Überprüfung von Leitungen und gegenwärtiger Spannung.

### TECHNICAL SPECIFICATION

Supply/monitoring voltage U:	110 - 230V AC 48 - 63Hz
Supply variation:	0.85 - 1.15 x U
Power consumption:	7VA max.
Time delay:	≈ 100mS
Ambient temperature:	-20 to +60°C
Relative humidity:	+95%
Output:	1 x C.O.
Output rating:	AC1 250V AC 8A (2000VA) AC15 250V AC 5A (no), 3A (nc) DC1 25V DC 8A (200W)
Electrical life:	≥ 150,000 (AC1)
Housing:	to UL94 VO
Weight:	≈ 58g
Mounting option:	to BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Terminal conductor size:	≤ 2 x 2.5mm <sup>2</sup> solid /stranded
Approvals:	Conforms to: UL, CUL, CSA & IEC. CE and  Compliant

### FICHES TECHNIQUES

Voltage d' alimentation contrôlée U:	110 - 230V AC 48 - 63Hz
Variation d' alimentation:	0.85 - 1.15 x U
Puissance consommée:	7VA max.
Délai de temps:	≈ 100mS
Température ambiante:	-20 à +60°C
Humidité relative:	+95%
Sortie:	1 x Inverseur
Mesure de sortie:	AC1 250V AC 8A (2000VA) AC15 250V AC 5A (travaill), 3A (repos) DC1 25V DC 8A (200W)
Durée de vie électrique:	≥ 150,000 (AC1)
Boitier:	à UL94 VO
Poids:	≈ 58g
Option de montage:	à BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Taille du conducteur terminal:	≤ 2 x 2.5mm <sup>2</sup> toron / multi-filaire
Homologations:	Se conformer à: UL, CUL, CSA & IEC. CE et

### TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung / Spannungskontrolle U:	110 - 230V AC 48 - 63Hz
Wechselversorgung:	0.85 - 1.15 x U
Energieverbrauch:	7VA max.
Zeitsteuerung:	≈ 100mS
Umgebungstemperatur:	-20 bis +60°C
Allgemeiner Feuchtigkeitsgehalt:	+95%
Ausgang:	1 x Wechsler
Ausgangsleistung:	AC1 250V AC 8A (2000VA) AC15 250V AC 5A (Schlißer), 3A (Öffner) DC1 25V DC 8A (200W)
Elektrische Lebensdauer:	≥ 150,000 (AC1)
Gehäuse:	bis UL94 VO
Gewicht:	≈ 58g
Befestigungswahl:	bis BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Anschlussklemme / Kabelgröße:	≤ 2 x 2.5mm <sup>2</sup> Festdraht / Litze
Genehmigungen:	Anmerkung: UL, CUL, CSA & IEC. CE und

The information provided in this literature is believed to be accurate (subject to change without prior notice); however, use of such information shall be entirely at the user's own risk

Les indications contenues dans ce document sont exactes (sous réserve de changement sans avis préalable) toutefois aux risques et périls de l' utilisateur

Es handelt sich in diesen Unterlagen um uns genau bekannte Angaben. (Änderungen vorbehalten) jedoch diese Änderungen laufen auf eigene Gefahr des Benutzers.