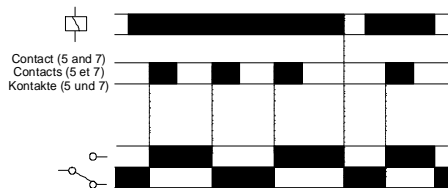


# B1LR

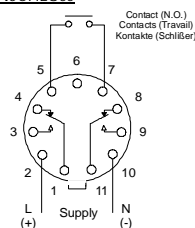
Logic (Flip Flop)  
Logique (Flip Flop)  
Logisch (Kippschaltung)



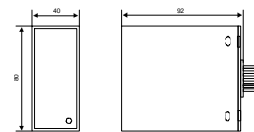
## FUNCTION DIAGRAM DIAGRAMME DE FONCTION FUNKTIONSDIAGRAMM



## CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMME DE CONNEXION SCHALTBILDANSCHLUSS



## DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN



- FLIP FLOP OPERATION OF RELAY
- AUTOMATIC RESET IF POWER REMOVED
- OUTPUT RELAY 8A
- 11-PIN PLUG-IN

- OPÉRATION FLIP FLOP DU RELAIS
- REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE SI L'ALIMENTATION A ÉTÉ COUPÉE
- RELAIS DE SORTIE 8A
- BRANCHEMENT - 11 AIGUILLES

- KIPPSCHALTUNGS- BETRIEB VON RELAIS
- AUTOMATISCHE ZURÜCKSETZUNG WENN VERSORGUNG UNTERBROCHEN
- AUSGANGSRELAIS 8A
- 11-NADEL STECKDOSE

## • 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.
- Close 5 and 7 (contacts 1/3 and 11/9 closed).
- Open 5 and 7.
- Close 5 and 7 (contacts 1/4 and 11/8 closed).
- Open 5 and 7.
- Close 5 and 7 (contacts 1/3 and 11/9 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.
- Fermeture 5 et 7 (contacts 1/3 et 11/9 fermés).
- Ouvert 5 et 7.
- Fermeture 5 et 7 (contacts 1/4 et 11/8 fermés).
- Ouvert 5 et 7.
- Fermeture 5 et 7 (contacts 1/3 et 11/9 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.
- Schließen 5 und 7 (Kontakte 1/3 und 11/9 geschlossen).
- Öffnen 5 und 7.
- Schließen 5 und 7 (Kontakte 1/4 und 11/8 geschlossen).
- Öffnen 5 und 7.
- Schließen 5 und 7 (Kontakte 1/3 und 11/9 geschlossen).

### Störungsbehebung

- Überprüfung von Leitungen und gegenwärtiger Spannung.

## • TECHNICAL SPECIFICATION

Supply voltage Un:	110, 240V AC 48 - 63Hz Galvanic isolation (Integral transformer)
Supply variation:	0.85 - 1.10 x Un
Isolation:	Overvoltage category III (IEC60664)
Power consumption:	≈ 3VA @ Un
Reset time:	≈ 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 2.5A DC1 25V DC 8A (200W) ≥ 150,000 (AC1)
Electrical life:	
Housing:	to UL94 VO
Weight:	≈ 130g
Approvals:	Conforms to UL, CUL, CSA & IEC. CE and  Compliant

## • FICHES TECHNIQUES

Tension d' alimentation Un:	110, 240V AC 48 - 63Hz Isolation galvanique (Transformateur intégral)
Variation d' alimentation:	0.85 - 1.10 x Un
Isolement:	Survoltage catégorie III (IEC 60664)
Puissance consommée:	≈ 3VA @ Un
Temps de remise à zéro:	≈ 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 2.5A DC1 25V DC 8A (200W) ≥ 150,000 (AC1)
Durée de vie électrique:	
Boîtier:	à UL94 VO
Poids:	≈ 130g
Homologations:	Se conformer à UL, CUL, CSA & IEC. CE et  Déférence

## • TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung Un:	110, 240V AC 48 - 63Hz Galvanische Isolierung (Integraltransformator)
Wechselversorgung:	0.85 - 1.10 x Un
Isolation:	Überspannung Kategorie III (IEC 60664)
Energieverbrauch:	≈ 3VA @ Un
Stellzeit:	≈ 100mS
Umgebungstemperatur:	-20 bis +60°C
Allgemeiner Feuchtigkeitsgehalt:	+ 95%
Ausgang:	1 x Wechsler
Ausgangsleistung:	AC1 250V AC 8A (2000VA) AC15 250V AC 2.5A DC1 25V DC 8A (200W) ≥ 150,000 (AC1)
Elektrische Lebensdauer:	
Gehäuse:	bis UL94 VO
Gewicht:	≈ 130g
Genehmigungen:	Anmerkung UL, CUL, CSA & IEC. CE und  Übereinstimmung

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.