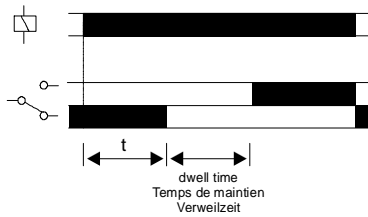


B8YD & B1YD

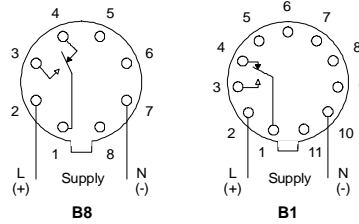
Star Delta Start Timer Minuteur de démarrage Star Delta Anlauf Zeitregler Star Delta



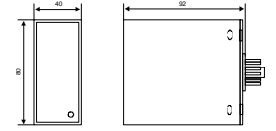
FUNCTION DIAGRAM
DIAGRAMME DE FONCTION
FUNKTIONSDIAGRAMM



CONNECTION DIAGRAM
DIAGRAMME DE CONNEXION
SCHALTBILDANSCHLUSS



DIMENSIONS
DIMENSIONS
ABMESSUNGEN



- VARIOUS DWELL TIMES AVAILABLE
- UNIT FACTORY SET FOR 100ms DWELL TIME
- OUTPUT RELAY 8A
- RELAY INDICATION
- 8-PIN PLUG-IN (B8YD)
- 11-PIN PLUG-IN (B1YD)

- DIVERS COURTS DÉLAI DISPONIBLES
- RÉGLAGE EN USINE FIXE À 100ms DE COURT DÉLAI
- RELAIS DE SORTIE 8A
- INDICATION DE RELAIS
- BRANCHEMENT - 8 AIGUILLES (B8YD)
- BRANCHEMENT - 11 AIGUILLES (B1YD)

- VERSCHIEDENE VERWEILERZEITEN VERFÜGBAR
- FABRIK-EINSTELLUNG AUF 100ms VERWEILERZEIT
- AUSGANGSRELAIS 8A
- RELAIS INDIKATION
- 8-NADEL STECKDOSE (B8YD)
- 11-NADEL STECKDOSE (B1YD)

• 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.
- Unit will operate according to function selected (see 'function diagram').

Troubleshooting

- Check wiring and voltage present.
- Check polarity (for DC supplies only).

• 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 le puissance.
- L' unité opérera selon la fonction sélectionne (voir 'Diagramme de fonction').

Intervention (pour régler un problème)

- Vérifier les fils et le voltage présent.
- Vérifier la polarisation (seulement pour les alimentations en courant continu).

• 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.
- Einheit schaltet sich je nach der gewählten Funktion ein (siehe 'Funktionsdiagram').

Störungsbehebung

- Überprüfung von Leitungen und gegenwärtiger Spannung.
- Überprüfung von Polung (nur für Gleichstromversorgung).

• TECHNICAL SPECIFICATION

Supply voltage Un:	24, 48V AC/DC, 110, 230, 440V AC 48 - 63Hz
Supply variation:	0.85 - 1.15 x Un
Power consumption:	AC: 0.85VA (26.4V), 2.16VA (121V), 10VA (253V) DC: 0.85W (26.4V)
Time delay (t):	1 - 30, 2 - 60S
Dwell time:	100mS
Repeat accuracy:	± 0.5% (constant conditions)
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)
Electrical life:	≥ 150,000 (AC1)
Housing:	to UL94 VO
Weight:	≈ 110g
Approvals:	UL, CUL & CSA. CE and Compliant

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

• FICHES TECHNIQUES

Tension d' alimentation Un:	24, 48V AC/DC 110, 230, 440V AC 48 - 63Hz
Variation d' alimentation:	0.85 - 1.15 x Un
Puissance consommée:	AC: 0.85VA (26.4V), 2.16VA (121V), 10VA (253V) DC: 0.85W (26.4V)
Délai de temps (t):	1 - 30, 2 - 60S
Temps de maintien:	100mS
Précision répétée:	± 0.5% (condition constante)
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)
Durée de vie électrique:	≥ 150,000 (AC1)
Boitier:	à UL94 VO
Poids:	≈ 110g
Homologations:	UL, CUL & CSA. CE et Déférence

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

• TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung Un:	24, 48V AC/DC 110, 230, 440V AC 48 - 63Hz
Wechselversorgung:	0.85 - 1.15 x Un
Energieverbrauch:	AC: 0.85VA (26.4V), 2.16VA (121V), 10VA (253V) DC: 0.85W (26.4V)
Zeitsteuerung (t):	1 - 30, 2 - 60S
Verweilzeit:	100mS
Genauigkeit wiederholen:	± 0.5% (Bedingungen gleichbleibend)
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)
Elektrische Lebensdauer:	≥ 150,000 (AC1)
Gehäuse:	bis UL94 VO
Gewicht:	≈ 110g
Genehmigungen:	UL, CUL & CSA. CE und Übereinstimmung

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