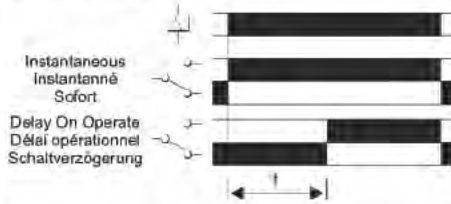


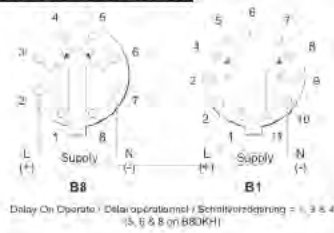
B8DK, B1DK & B8DKH



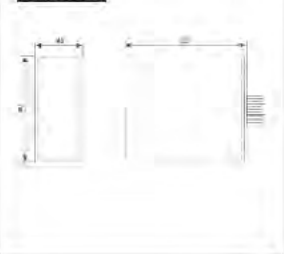
FUNCTION DIAGRAM DIAGRAMME DE FONCTION



CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMME DE CONNEXION



DIMENSIONS DIMENSIONS



- TIME DELAY - ADJUSTABLE
- OUTPUT RELAY 8A
- RELAY INDICATION
- 8-PIN PLUG-IN (B8DK, B8DKH)
- 11-PIN PLUG-IN (B1DK)

- DÉLAI DE TEMPS - ADJUSTABLE
- RELAIS DE SORTIE 8A
- INDICATION DE RELAIS
- BRANCHEMENT - 8 AIGUILLES (B8DK, B8DKH)
- BRANCHEMENT - 11 AIGUILLES (B1DK)

• INSTALLATION AND SETTING

- 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').
- Note:

	B8DK	B8DKH
Delay On Operate:	1, 3 & 4	5, 6 & 8
Instantaneous:	5, 6 & 8	1, 3 & 4

Troubleshooting

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

• MONTAGE ET MISE AU POINT

- AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION
- Branchement comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
- Appliquer la puissance.
- L'unité opérera selon la fonction sélectionnée (voir 'Diagramme de fonction').

Remarque:

	B8DK	B8DKH
Délai opérationnel:	1, 3 & 4	5, 6 & 8
Instantané:	5, 6 & 8	1, 3 & 4

Intervention (pour régler un problème)

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

• TECHNICAL SPECIFICATION

Supply voltage Un:	12V* DC, 24*, 48V* AC/DC 110, 230V AC 48 - 63Hz (*not B8DKH)
Supply variation:	0.85 - 1.15 x Un
Power consumption:	AC: 2.5VA (26.4V), 3.4VA (121V), 14.3VA (264V) DC: 0.33W (13.2V), 1.43W (26.4V)
Time delay (t)	
Sec:	0.5 - 10, 1 - 30, 2 - 60
Min:	0.5 - 10, 1 - 30, 2 - 60
Repeat accuracy:	± 0.5% (constant conditions)
Reset time:	= 100mS
Ambient temperature:	-20 to +60°C
Relative humidity:	+95%
Output:	2 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:	cURus, CE Compliant

• FICHES TECHNIQUES

Tension d'alimentation Un:	12V* DC, 24*, 48V* AC/DC 110, 230V AC 48 - 63Hz (* non B8DKH)
Variation d'alimentation:	0.85 - 1.15 x Un
Puissance consommée:	AC: 2.5VA (26.4V), 3.4VA (121V) 14.3VA (264V) DC: 0.33W (13.2V), 1.43W (26.4V)
Délai de temps (t):	
Sec:	0.5 - 10, 1 - 30, 2 - 60
Min:	0.5 - 10, 1 - 30, 2 - 60
Précision répétée:	± 0.5% (condition constante)
Temps de remise à zéro:	= 100mS
Température ambiante:	-20 à +60°C
Humidité relative:	+95%
Sortie:	2 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)
Boîtier:	à UL94 VO
Poids:	= 110g
Homologations:	cURus, CE