
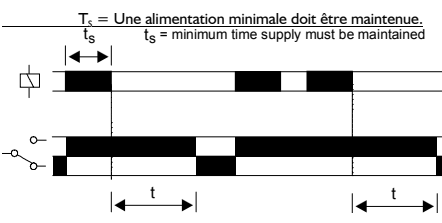
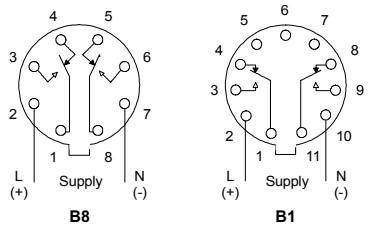
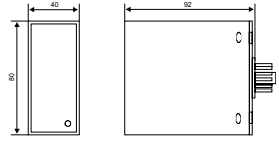


# B8DF & B1DF

## True Delay Off (Delay On Release) Minuterie à désexcitation temporisée

	<p><b>FUNCTION DIAGRAM</b> <b>GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT</b></p> <p><math>T_s</math> = Une alimentation minimale doit être maintenue. <math>t_s</math> = minimum time supply must be maintained</p> 	<p><b>CONNECTION DIAGRAM</b> <b>DIAGRAMME DE RACCORDEMENT</b></p> 	<p><b>DIMENSIONS</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>OUTPUT RELAY 8A</b></li> <li>□ <b>RELAY INDICATION</b></li> <li>□ <b>8 PIN PLUG-IN (B8DF)</b></li> <li>□ <b>11 PIN PLUG-IN (B1DF)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>RELAIS DE SORTIE 8A</b></li> <li>□ <b>DEL / ALIMENTATION ET SORTIE</b></li> <li>□ <b>ENFICHABLE 8 BROCHES (B8DF)</b></li> <li>□ <b>ENFICHABLE 11 BROCHES (B1DF)</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INSTALLATION AND SETTING</b></li> <li>• <b>BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY.</b></li> <li>• Connect the unit as shown in the diagram above.</li> <li>• Apply power.</li> <li>• Unit will operate according to function selected (see 'function diagram').</li> </ul> <p><b>Note:</b> The supply must be maintained for a minimum of 500ms (<math>t_s</math>) for correct operation (1 second for 5 and 10 minute units)</p> <p><b>Troubleshooting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check wiring and voltage present.</li> <li>• Check polarity (for DC supplies only).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MONTAGE ET INSTALLATION</b></li> <li>• <b>AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION</b></li> <li>• Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.</li> <li>• Appliquer l'alimentation.</li> <li>• L'unité opérera selon la fonction choisie (voir 'Graphique de fonctionnement').</li> </ul> <p><b>Remarque:</b> L'alimentation doit être maintenue au minimum 500ms (<math>t_s</math>) pour assurer un bon fonctionnement (1 seconde pour 5 et 10 minutes).</p> <p><b>Dépannage (pour régler un problème)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les connexions et la tension présente.</li> <li>• Vérifier la polarité (seulement pour les alimentations en courant continu).</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b></li> </ul> <p>Supply voltage <math>U_n</math>: 24V DC, 48V AC/DC, 24, 110, 230V AC 48 - 63Hz</p> <p>Supply variation: 0.85 - 1.15 x <math>U_n</math></p> <p>Power consumption: AC: 1.3VA (26.4V), 2.7VA (121V), 12.5VA (240V) DC: 0.62W (26.4V)</p> <p>Time delay (t): Sec: 0.2 - 5, 0.5 - 10, 1 - 30, 2 - 60 Min: 0.2 - 5, 0.5 - 10</p> <p>Repeat accuracy: <math>\pm 0.5\%</math> (constant conditions)</p> <p>Reset time: <math>\approx 200\text{ms}</math></p> <p>Ambient temperature: -20 to +60°C</p> <p>Relative humidity: +95%</p> <p>Output: DPDT</p> <p>Output rating: AC I 250V AC 8A (2000VA) AC I5 250V AC 2.5A DC I 25V DC 8A (200W)</p> <p>Electrical life: <math>\geq 100,000</math> (AC I)</p> <p>Housing: to UL94 VO</p> <p>Weight: <math>\approx 123\text{g}</math></p> <p>Approvals: UL, CUL, CSA, CE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FICHES TECHNIQUES</b></li> </ul> <p>Alimentation: 24V CC, 48V CA/CC 24, 110, 230V AC 48 - 63Hz</p> <p>Variation d'alimentation: 0.85 - 1.15 x <math>U_n</math></p> <p>Consommation: CA: 1.3VA (26.4V), 2.7VA (121V), 12.5VA (240V) CC: 0.62W (26.4V)</p> <p>Gamme de temps (t): Sec: 0.2 - 5, 0.5 - 10, 1 - 30, 2 - 60 Min: 0.2 - 5, 0.5 - 10</p> <p>Précision répétée: <math>\pm 0.5\%</math> (condition constante)</p> <p>Réarmement: <math>\approx 200\text{ms}</math></p> <p>Température ambiante: -20 à +60°C</p> <p>Humidité relative: +95%</p> <p>Capacité de la sortie : 2 inverseurs AC I 250V CA 8A (2000VA) AC I5 250V CA 2.5A DC I 25V CC 8A (200W)</p> <p>Durée de vie électrique: <math>\geq 100,000</math> (AC I)</p> <p>Boîtier : UL94 VO</p> <p>Poids: <math>\approx 123\text{g}</math></p> <p>Homologations: UL, CUL, CSA, CE</p>		