
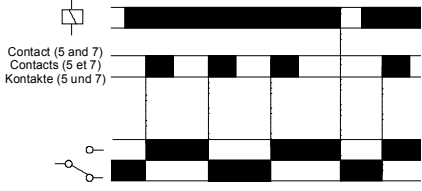
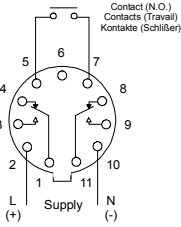
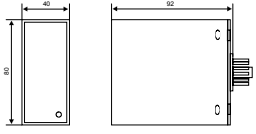


# B1LR

## Logic Relay (Flip Flop) Relais alternatif

	<p><b>FUNCTION DIAGRAM</b> GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT</p>  <p>Contact (5 and 7) Contacts (5 et 7) Kontakte (5 und 7)</p>	<p><b>CONNECTION DIAGRAM</b> DIAGRAMME DE RACCORDEMENT</p>  <p>Contact (N.O.) Contacts (Travail) Kontakte (Schliëser)</p> <p>L (+) Supply N (-)</p>	<p><b>DIMENSIONS</b></p> 																																																
<ul style="list-style-type: none"><li>❑ <b>FLIP FLOP OPERATION OF RELAY</b></li><li>❑ <b>AUTOMATIC RESET IF POWER REMOVED</b></li><li>❑ <b>OUTPUT RELAY 8A</b></li><li>❑ <b>11-PIN PLUG-IN</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❑ <b>OPÉRATION ALTERNÉE (FLIP FLOP) DU RELAIS</b></li><li>❑ <b>RÉENCLANCHÉMENT AUTOMATIQUE SI COUPURE D'ALIMENTATION</b></li><li>❑ <b>RELAIS DE SORTIE 8A</b></li><li>❑ <b>BOÎTIER ENFICHABLE 11 BROCHES</b></li></ul>																																																		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>INSTALLATION AND SETTING</b></li><li>• <b>BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Connect the unit as shown in the diagram above.</li><li>• Apply power.</li><li>• Close <b>5</b> and <b>7</b> (contacts <b>1/3</b> and <b>11/9</b> closed).</li><li>• Open <b>5</b> and <b>7</b>.</li><li>• Close <b>5</b> and <b>7</b> (contacts <b>1/4</b> and <b>11/8</b> closed).</li><li>• Open <b>5</b> and <b>7</b>.</li><li>• Close <b>5</b> and <b>7</b> (contacts <b>1/3</b> and <b>11/9</b> closed).</li></ul></li><li>• <b>Troubleshooting</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Check wiring and voltage present.</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MONTAGE ET INSTALLATION</b></li><li>• <b>AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.</li><li>• Appliquer l'alimentation</li><li>• Fermeture des contacts <b>5</b> et <b>7</b> (contacts <b>1/3</b> et <b>11/9</b> fermés).</li><li>• Ouverture des contacts <b>5</b> et <b>7</b>.</li><li>• Fermeture des contacts <b>5</b> et <b>7</b> (contacts <b>1/4</b> et <b>11/8</b> fermés).</li><li>• Ouverture des contacts <b>5</b> et <b>7</b>.</li><li>• Fermeture des contacts <b>5</b> et <b>7</b> (contacts <b>1/3</b> et <b>11/9</b> fermés).</li></ul></li><li>• <b>Dépannage (pour régler un problème)</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier les connexions et la tension présente.</li></ul></li></ul>																																																		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b></li></ul> <table border="0"><tr><td>Supply voltage Un:</td><td>110, 240V AC 48 - 63Hz Galvanic isolation (Integral transformer)</td></tr><tr><td>Supply variation:</td><td>0.85 - 1.10 x Un</td></tr><tr><td>Isolation:</td><td>Overvoltage category III (IEC60664)</td></tr><tr><td>Power consumption:</td><td>≈ 3VA @ Un</td></tr><tr><td>Reset time:</td><td>≈ 100mS</td></tr><tr><td>Ambient temperature:</td><td>-20 to +60°C</td></tr><tr><td>Relative humidity:</td><td>+95%</td></tr><tr><td>Output:</td><td>SPDT</td></tr><tr><td>Output rating:</td><td>AC I 250V AC 8A (2000VA) AC I5 250V AC 2.5A DC I 25V DC 8A (200W)</td></tr><tr><td>Electrical life:</td><td>≥ 150,000 (AC I)</td></tr><tr><td>Housing:</td><td>to UL94 VO</td></tr><tr><td>Weight:</td><td>≈ 130g</td></tr><tr><td>Approvals:</td><td>UL, CUL, CSA, IEC, CE</td></tr></table>	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:	SPDT	Output rating:	AC I 250V AC 8A (2000VA) AC I5 250V AC 2.5A DC I 25V DC 8A (200W)	Electrical life:	≥ 150,000 (AC I)	Housing:	to UL94 VO	Weight:	≈ 130g	Approvals:	UL, CUL, CSA, IEC, CE	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>FICHES TECHNIQUES</b></li></ul> <table border="0"><tr><td>Alimentation :</td><td>110, 240V CA 48 - 63Hz (Protection galvanisée côté transformateur)</td></tr><tr><td>Variation d'alimentation:</td><td>0.85 - 1.10 x Un</td></tr><tr><td>Isolation:</td><td>Surtension catégorie III (IEC 60664)</td></tr><tr><td>Consommation:</td><td>≈ 3VA @ Un</td></tr><tr><td>Réarmement:</td><td>≈ 100mS</td></tr><tr><td>Température ambiante:</td><td>-20 à +60°C</td></tr><tr><td>Humidité relative:</td><td>+95%</td></tr><tr><td>Capacité de la sortie</td><td>I inverseur 250V CA 8A (2000VA) CA I5 250V CA 2.5A CC I 25V CC 8A (200W)</td></tr><tr><td>Durée de vie électrique:</td><td>≥ 150,000 (AC I)</td></tr><tr><td>Boîtier:</td><td>UL94 VO</td></tr><tr><td>Poids:</td><td>≈ 130g</td></tr><tr><td>Homologations:</td><td>UL, CUL, CSA, IEC, CE</td></tr></table>	Alimentation :	110, 240V CA 48 - 63Hz (Protection galvanisée côté transformateur)	Variation d'alimentation:	0.85 - 1.10 x Un	Isolation:	Surtension catégorie III (IEC 60664)	Consommation:	≈ 3VA @ Un	Réarmement:	≈ 100mS	Température ambiante:	-20 à +60°C	Humidité relative:	+95%	Capacité de la sortie	I inverseur 250V CA 8A (2000VA) CA I5 250V CA 2.5A CC I 25V CC 8A (200W)	Durée de vie électrique:	≥ 150,000 (AC I)	Boîtier:	UL94 VO	Poids:	≈ 130g	Homologations:	UL, CUL, CSA, IEC, CE
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:	SPDT																																																		
Output rating:	AC I 250V AC 8A (2000VA) AC I5 250V AC 2.5A DC I 25V DC 8A (200W)																																																		
Electrical life:	≥ 150,000 (AC I)																																																		
Housing:	to UL94 VO																																																		
Weight:	≈ 130g																																																		
Approvals:	UL, CUL, CSA, IEC, CE																																																		
Alimentation :	110, 240V CA 48 - 63Hz (Protection galvanisée côté transformateur)																																																		
Variation d'alimentation:	0.85 - 1.10 x Un																																																		
Isolation:	Surtension catégorie III (IEC 60664)																																																		
Consommation:	≈ 3VA @ Un																																																		
Réarmement:	≈ 100mS																																																		
Température ambiante:	-20 à +60°C																																																		
Humidité relative:	+95%																																																		
Capacité de la sortie	I inverseur 250V CA 8A (2000VA) CA I5 250V CA 2.5A CC I 25V CC 8A (200W)																																																		
Durée de vie électrique:	≥ 150,000 (AC I)																																																		
Boîtier:	UL94 VO																																																		
Poids:	≈ 130g																																																		
Homologations:	UL, CUL, CSA, IEC, CE																																																		