



DESCRÍÇÃO

TEMPORIZADOR
CÍCLICO
MULTIFUNÇÃO

VERSÃO

1.0

IMAGEM



Fica proibido cópia, divulgação ou plágio deste documento/projeto sem prévia autorização da Brasiltec. Toda a reprodução é uma cópia, e cópia sem autorização do titular dos direitos autorais e/ou do detentor dos direitos de reprodução ou fora das demais estipulações legais constitui contrafação, um ato ilícito civil e criminal sujeito a punições conforme previsto na constituição nacional.

De acordo com o disposto no art. 28 da Lei 9.610/98 "cabe ao Autor, ou ao detentor dos direitos autorais patrimoniais o direito exclusivo de utilizar, fruir e dispor da obra literária, artística ou científica"; art. 29 do mesmo dispositivo legal "depende de autorização prévia e expressa do mesmo para que a obra seja utilizada, por quaisquer modalidades, dentre elas a reprodução parcial ou legal."

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação A1-A2: 110VCA, 220VCA
- Alimentação A2 - A3: 24VCA/VCC
- Tempo mínimo de Reset: 1 Segundo;
- Corrente de Saída: 3A máximo em 24VCC, 5A máximo em 125VCA;

DIAGRAMA ELÉTRICO 110/220VCA

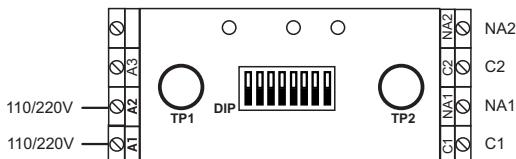
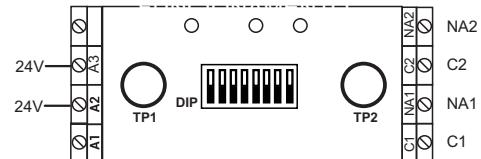
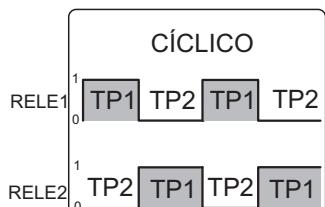


DIAGRAMA ELÉTRICO 24VCC/VCA



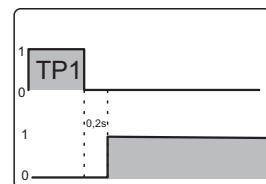
MODO TEMPORIZADOR CICLÍCO

FUNCIONAMENTO

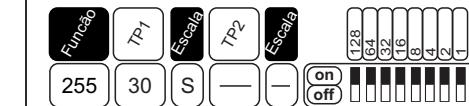


MODO TEMPORIZADOR ESTRELA TRIÂNGULO

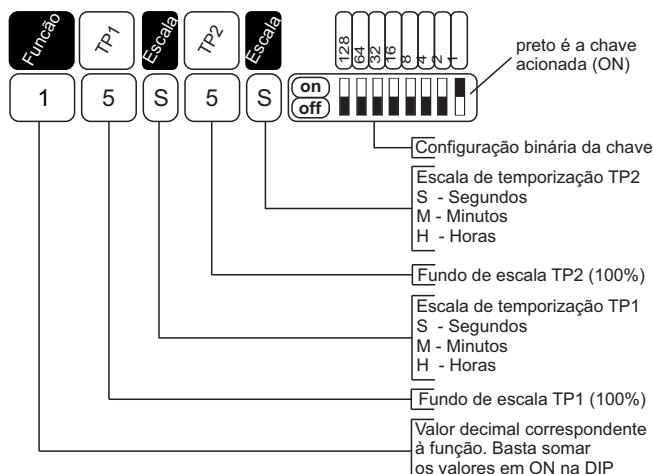
FUNCIONAMENTO



PADRÃO



ORIENTAÇÕES



- A Dip é uma configuração binária para saber em qual função que o controlador se encontra basta somar os valores que estão em ON.

- Piscando os LEDS 1 e 2 não encontrou a função selecionada

CONFIGURAÇÃO

Funcionamento com todas as chaves acionadas (ON). ESTRELA-TRIÂNGULO

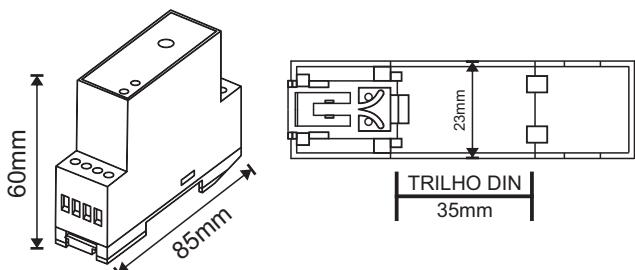
RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO

1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletrodo por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;

2 - Instale supressores de transientes (filtros RC vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;

3 - A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação. Caso não seja possível, sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador.

DIMENSÕES



Função	TP1	Escala	TP2	Escala	TP1	Escala	TP2	Escala	TP1	Escala	TP2	Escala	
5	5	5	128	128	46	15	5	S	on off	128	128	91	
5	15	15	124	124	47	15	15	S	on off	124	124	92	
5	30	30	122	122	48	15	30	S	on off	122	122	93	
5	60	60	120	120	49	15	60	S	on off	120	120	94	
5	180	180	118	118	50	15	180	S	on off	118	118	95	
5	5	5	128	128	51	15	5	M	on off	128	128	96	
5	15	15	124	124	52	15	15	M	on off	124	124	97	
5	30	30	122	122	53	15	30	M	on off	122	122	98	
5	60	60	120	120	54	15	60	M	on off	120	120	99	
5	180	180	118	118	55	15	180	M	on off	118	118	100	
5	5	5	128	128	56	15	5	H	on off	128	128	101	
5	15	15	124	124	57	15	15	H	on off	124	124	102	
5	30	30	122	122	58	15	30	H	on off	122	122	103	
5	60	60	120	120	59	15	60	H	on off	120	120	104	
5	180	180	118	118	60	15	180	H	on off	118	118	105	
5	5	5	128	128	61	15	M	5	S	on off	128	128	106
5	15	15	124	124	62	15	M	15	S	on off	124	124	107
5	30	30	122	122	63	15	M	30	S	on off	122	122	108
5	60	60	120	120	64	15	M	60	S	on off	120	120	109
5	180	180	118	118	65	15	M	180	S	on off	118	118	110
5	5	5	128	128	66	15	M	5	M	on off	128	128	111
5	15	15	124	124	67	15	M	15	M	on off	124	124	112
5	30	30	122	122	68	15	M	30	M	on off	122	122	113
5	60	60	120	120	69	15	M	60	M	on off	120	120	114
5	180	180	118	118	70	15	M	180	M	on off	118	118	115
5	5	5	128	128	71	15	M	5	H	on off	128	128	116
5	15	15	124	124	72	15	M	15	H	on off	124	124	117
5	30	30	122	122	73	15	M	30	H	on off	122	122	118
5	60	60	120	120	74	15	M	60	H	on off	120	120	119
5	180	180	118	118	75	15	M	180	H	on off	118	118	120
5	5	5	128	128	76	15	H	5	S	on off	128	128	121
5	15	15	124	124	77	15	H	15	S	on off	124	124	122
5	30	30	122	122	78	15	H	30	S	on off	122	122	123
5	60	60	120	120	79	15	H	60	S	on off	120	120	124
5	180	180	118	118	80	15	H	180	S	on off	118	118	125
5	5	5	128	128	81	15	H	5	M	on off	128	128	126
5	15	15	124	124	82	15	H	15	M	on off	124	124	127
5	30	30	122	122	83	15	H	30	M	on off	122	122	128
5	60	60	120	120	84	15	H	60	M	on off	120	120	129
5	180	180	118	118	85	15	H	180	M	on off	118	118	130
5	5	5	128	128	86	15	H	5	H	on off	128	128	131
5	15	15	124	124	87	15	H	15	H	on off	124	124	132
5	30	30	122	122	88	15	H	30	H	on off	122	122	133
5	60	60	120	120	89	15	H	60	H	on off	120	120	134
5	180	180	118	118	90	15	H	180	H	on off	118	118	135

Função		Tp1	Escala	Tp2	Escala	
136	60	S	5	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
137	60	S	15	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
138	60	S	30	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
139	60	S	60	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
140	60	S	180	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
141	60	S	5	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
142	60	S	15	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
143	60	S	30	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
144	60	S	60	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
145	60	S	180	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
146	60	S	5	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
147	60	S	15	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
148	60	S	30	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
149	60	S	60	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
150	60	S	180	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
151	60	M	5	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
152	60	M	15	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
153	60	M	30	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
154	60	M	60	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
155	60	M	180	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
156	60	M	5	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
157	60	M	15	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
158	60	M	30	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
159	60	M	60	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
160	60	M	180	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
161	60	M	5	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
162	60	M	15	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
163	60	M	30	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
164	60	M	60	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
165	60	M	180	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
166	60	H	5	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
167	60	H	15	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
168	60	H	30	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
169	60	H	60	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
170	60	H	180	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
171	60	H	5	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
172	60	H	15	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
173	60	H	30	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
174	60	H	60	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
175	60	H	180	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
176	60	H	5	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
177	60	H	15	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
178	60	H	30	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
179	60	H	60	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
180	60	H	180	H	on off	128 64 32 16 8 4 2

Função		Tp1	Escala	Tp2	Escala	
181	180	S	5	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
182	180	S	15	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
183	180	S	30	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
184	180	S	60	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
185	180	S	180	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
186	180	S	5	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
187	180	S	15	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
188	180	S	30	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
189	180	S	60	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
190	180	S	180	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
191	180	S	5	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
192	180	S	15	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
193	180	S	30	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
194	180	S	60	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
195	180	S	180	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
196	180	M	5	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
197	180	M	15	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
198	180	M	30	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
199	180	M	60	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
200	180	M	180	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
201	180	M	5	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
202	180	M	15	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
203	180	M	30	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
204	180	M	60	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
205	180	M	180	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
206	180	M	5	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
207	180	M	15	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
208	180	M	30	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
209	180	M	60	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
210	180	M	180	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
211	180	H	5	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
212	180	H	15	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
213	180	H	30	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
214	180	H	60	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
215	180	H	180	S	on off	128 64 32 16 8 4 2
216	180	H	5	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
217	180	H	15	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
218	180	H	30	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
219	180	H	60	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
220	180	H	180	M	on off	128 64 32 16 8 4 2
221	180	H	5	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
222	180	H	15	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
223	180	H	30	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
224	180	H	60	H	on off	128 64 32 16 8 4 2
225	180	H	180	H	on off	128 64 32 16 8 4 2