



intelligent solutions worldwide

DESCRICAÇÃO

TEMPORIZADOR
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 Reset1 Segundo;
- Corrente de Saída3A máximo em 24VCC, 5A máximo em 125VCA;

DIAGRAMA ELÉTRICO 110/220VCA

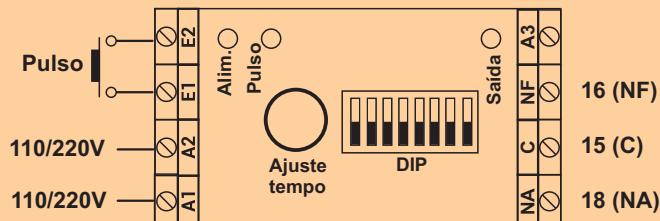
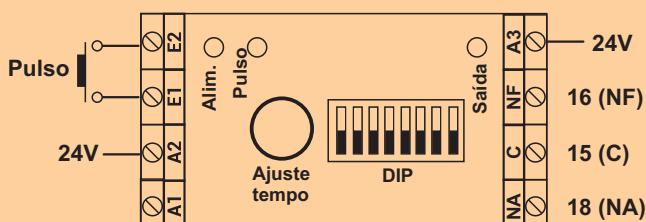
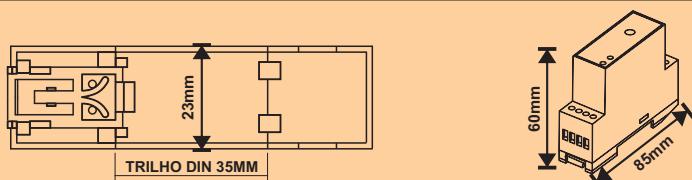


DIAGRAMA ELÉTRICO 24VCC/VCA



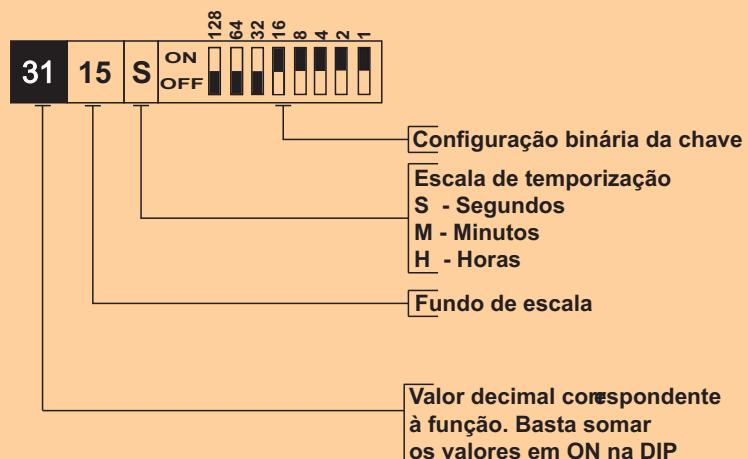
DIMENSÕES



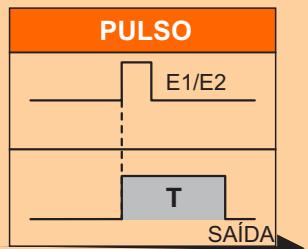
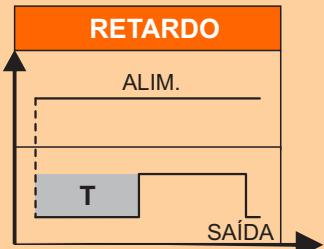
RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO

- 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.

CONFIGURAÇÃO



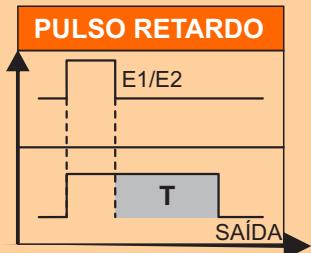
Para saber em qual função que o controlador se encontra basta somar os valores que estão em ON na DIP



FUNÇÃO	FUNDO DE ESCALA	ESCALA		128	64	32	16	8	4	2	1
0	5	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
1	15	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
2	30	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
3	60	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
4	180	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
5	5	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
6	15	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
7	30	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
8	60	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
9	180	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
10	5	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
11	15	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
12	30	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
13	60	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
14	180	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■

FUNÇÃO	FUNDO DE ESCALA	ESCALA		128	64	32	16	8	4	2	1
15	5	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
16	15	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
17	30	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
18	60	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
19	180	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
20	5	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
21	15	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
22	30	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
23	60	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
24	180	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
25	5	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
26	15	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
27	30	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
28	60	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
29	180	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■

FUNÇÃO	FUNDO DE ESCALA	ESCALA		128	64	32	16	8	4	2	1
30	5	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
31	15	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
32	30	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
33	60	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
34	180	S	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
35	5	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
36	15	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
37	30	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
38	60	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
39	180	M	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
40	5	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
41	15	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
42	30	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
43	60	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
44	180	H	ON OFF	■	■	■	■	■	■	■	■



CÍCLICO SIMÉTRICO

ALIM.

50% 50% 50% 50%

SAÍDA

CÍCLICO ASSIMÉTRICO

ALIM.

25% 75% 25%

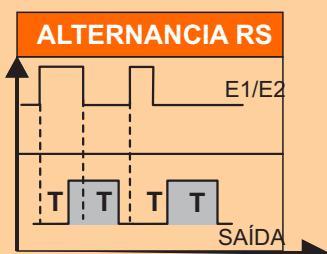
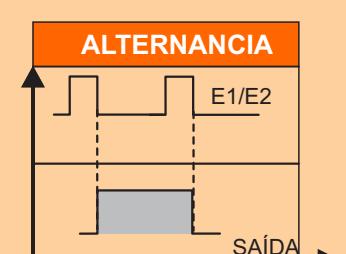
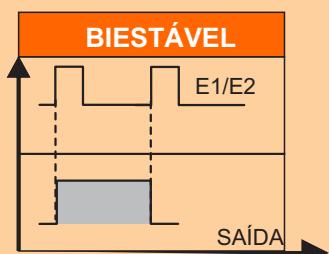
SAÍDA

FUNÇÃO	FUNDO DE ESCALA	ESCALA	
			128 64 32 16 8 4 2 1
45	5	S	OFF
46	15	S	ON OFF
47	30	S	ON OFF
48	60	S	ON OFF
49	180	S	ON OFF
50	5	M	ON OFF
51	15	M	ON OFF
52	30	M	ON OFF
53	60	M	ON OFF
54	180	M	ON OFF

FUNÇÃO	FUNDO DE ESCALA	ESCALA	
			128 64 32 16 8 4 2 1
55	5	S	ON OFF
56	15	S	ON OFF
57	30	S	ON OFF
58	60	S	ON OFF
59	180	S	ON OFF
60	5	M	ON OFF
61	15	M	ON OFF
62	30	M	ON OFF
63	60	M	ON OFF
64	180	M	ON OFF

FUNÇÃO	FUNDO DE ESCALA	ESCALA	
			128 64 32 16 8 4 2 1
65	5	S	ON OFF
66	15	S	ON OFF
67	30	S	ON OFF
68	60	S	ON OFF
69	180	S	ON OFF
70	5	M	ON OFF
71	15	M	ON OFF
72	30	M	ON OFF
73	60	M	ON OFF
74	180	M	ON OFF

ESPECIAIS



FUNÇÃO			
75			128 64 32 16 8 4 2 1

FUNÇÃO			
76			128 64 32 16 8 4 2 1

FUNÇÃO	FUNDO DE ESCALA	ESCALA	
77	5	S	ON OFF