

## Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas 2 pinos

- Com baixas perdas.
- Longa durabilidade.
- Leves e compactos.
- Baixo nível de ruído e, em sua categoria, são os de menor peso e dimensões.
- Partida eficiente.

### Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas

Nº	Código Comercial	Partida	Lâmpada	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Corrente da rede (A)	Fator de Potência	Capacitor (µF)	Potência Total (W)
<b>SPC - Partida Convencional</b>									
1	SPC7/9B16 P	Convencional	1 x 7/9W*	127	60	0,17	0,50	2,5 x 250	11,0
2	SPC7/9/11B26 P	Convencional	1 x 7/9/11W*	220	60	0,17	0,38	2,5 x 250	12,0
3	SPC13B16 P	Convencional	1 x 13W*	127	60	0,28	0,50	6,0 x 250	18,0
4	SPC13B26 P	Convencional	1 x 13W*	220	60	0,28	0,35	6,0 x 250	22,0
5	SPC15B16 P	Convencional	1 x 15W**	127	60	0,33	0,45	6,0 x 250	19,0
6	SPC15B26 P	Convencional	1 x 15W**	220	60	0,33	0,30	4,0 x 250	21,0
7	SPC18B16T	Convencional	1 x 18W*	127	60	0,55	0,40	9,0 x 250	28,0
8	SPC18B26 P	Convencional	1 x 18W*	220	60	0,22	0,45	2,5 x 250	22,0
9	SPC20B16 N	Convencional	1 x 18/20W**	127	60	0,38	0,50	6,0 x 250	25,0
10	SPC20B26 P	Convencional	1 x 18/20W**	220	60	0,38	0,35	4,0 x 250	28,0
11	SPC26B16T	Convencional	1 x 26W*	127	60	0,73	0,40	14 x 250	37,5
12	SPC26B26 N	Convencional	1 x 26W*	220	60	0,31	0,45	3,5 x 250	33,0
13	SPC40B16T	Convencional	1 x 36/40W**	127	60	0,85	0,48	15 x 250	52,0
14	SPC40B26 N	Convencional	1 x 36/40W**	220	60	0,41	0,50	4,0 x 250	47,0
15	SPC65B26 P	Convencional	1 x 58/65W**	220	60	0,67	0,50	6,5 x 250	72,0

\* para lâmpadas fluorescentes compactas

\*\* para lâmpadas fluorescentes tubulares

### Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares

Nº	Código Comercial	Partida	Lâmpada	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Corrente da rede (A)	Fator de Potência	Capacitor (µF)	Potência Total (W)
<b>SPR - Partida Rápida</b>									
16	SPR16B16T	Rápida	1 x 16W	127	60	0,71	0,40	13 x 250	29,0
17	SPR16B26T	Rápida	1 x 16W	220	60	0,40	0,42	4,0 x 250	27,5
18	SPR20B16T	Rápida	1 x 20W	127	60	0,75	0,35	12 x 250	32,5
19	SPR20B26T	Rápida	1 x 20W	220	60	0,37	0,36	4,0 x 250	29,5
20	SPR32B16T	Rápida	1 x 32W	220	60	0,72	0,40	4,5 x 250	43,5
21	SPR32B26T	Rápida	1 x 32W	127	60	0,40	0,46	12 x 250	42,5
22	SPR40B16T	Rápida	1 x 40W	220	60	0,91	0,50	4,0 x 250	52,0
23	SPR40B26T	Rápida	1 x 40W	127	60	0,52	0,45	15 x 250	52,5
24	SPR110A26 P	Rápida	1 x 110W	220	60	0,60	0,95	-	125,0
25	SPR110A26 P	Rápida	1 x 110W	220	60	0,60	0,95	-	125,0
<b>DPR - Partida Rápida</b>									
26	DPR16A16 P	Rápida	2 x 16W	127	60	0,37	0,95	-	45,0
27	DPR16A26 P	Rápida	2 x 16W	220	60	0,22	0,95	-	43,0
28	DPR20A16 N	Rápida	2 x 20W	127	60	0,45	0,95	-	55,0
29	DPR20A26 N	Rápida	2 x 20W	220	60	0,27	0,95	-	59,0
30	DPR32A16 P	Rápida	2 x 32W	127	60	0,62	0,95	-	73,0
31	DPR32A26 P	Rápida	2 x 32W	220	60	0,35	0,95	-	73,0
32	DPR40A16 N	Rápida	2 x 40W	127	60	0,70	0,95	-	92,0
33	DPR40A26 N	Rápida	2 x 40W	220	60	0,47	0,95	-	92,0
34	DPR110A16 P*	Rápida	2 x 110W	127	60	1,90	0,95	-	240,0
35	DPR110A26 P*	Rápida	2 x 110W	220	60	1,10	0,95	-	240,0

\* operam com lâmpadas fluorescentes tubulares de 85W

## Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas Eco MASTER

- Possuem partida instantânea, sem cintilação e sem efeito estroboscópico.
- Disponíveis para lâmpadas fluorescentes tubulares TLT e TLD, modelos simples e duplos.
- Baixo consumo de energia
- A versão multi-tensão mantém o fluxo constante independente de grandes variações na rede, além de proporcionar maior flexibilidade ao instalador.

### Reatores Eletrônicos para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares

Nº	Código Comercial	Partida	Lâmpada	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Corrente da Rede (A)	Potência Total (W)	Fator de Potência	Fator de Fluxo Luminoso	Distorção Harmônica (THD)
<b>Basic EB (TL / TLD) - Alto Fator de Potência</b>										
36	EB116A16/26 S	-	1 x 16W	127/220	-	0,15/0,08	18/17	0,94/0,95	0,90	20%/25%
37	EB120A16/26 S	-	1 x 18/20W	127/220	-	0,17/0,09	21/19	0,94/0,96	0,90	20%/25%
38	EB132A16/26 S	-	1 x 32W	127/220	-	0,28/0,17	33/34	0,94/0,95	0,90	20%/25%
39	EB140A16/26 S	-	1 x 36/40W	127/220	-	0,34/0,20	40/40	0,94/0,95	0,90	20%/25%
40	EB216A16/26 S	-	2 x 16W	127/220	-	0,26/0,15	32/31	0,95	0,90	20%/25%
41	EB220A16/26 S	-	2 x 18/20W	127/220	-	0,31/0,18	38/37	0,97	0,90	20%/25%
42	EB232A16/26 S	-	2 x 32W	127/220	-	0,53/0,31	65/65	0,95	0,90	20%/25%
43	EB240A16/26 S	-	2 x 36/40W	127/220	-	0,61/0,35	75/74	0,97	0,90	20%/25%

### Reatores Eletrônicos para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas

Nº	Código Comercial	Partida	Lâmpada	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Corrente da Rede (A)	Potência Total (W)	Fator de Potência	Fator de Fluxo Luminoso	Distorção Harmônica (THD)
<b>Eco MASTER - EL (TLT / TLD) - Alto Fator de Potência</b>										
44	EL116A16	Instantânea	1 x 16W	127	50/60	0,13	16	0,98	0,96	10%
45	EL120A16	Instantânea	1 x 18/20W	127	50/60	0,14	18	0,99	0,93	10%
46	EL132A16	Instantânea	1 x 32W	127	50/60	0,28	35	0,97	1,00	10%
47	EL140A16	Instantânea	1 x 36/40W	127	50/60	0,31	38	0,97	0,95	10%
48	EL216A16	Instantânea	2 x 16W	127	50/60	0,27	34	0,99	0,95	15%
49	EL220A16	Instantânea	2 x 18/20W	127	50/60	0,31	38	0,98	1,00	15%
50	EL232A16	Instantânea	2 x 32W	127	50/60	0,54	67	0,98	1,00	10%
51	EL240A16	Instantânea	2 x 36/40W	127	50/60	0,62	75	0,98	0,95	10%
52	EL116A26 PS	Instantânea	1 x 16W	220	50/60	0,09	17	0,97	1,00	15%
53	EL120A26 PS	Instantânea	1 x 18/20W	220	50/60	0,09	19	0,98	0,97	10%
54	EL132A26 PS	Instantânea	1 x 32W	220	50/60	0,16	35	0,99	1,00	10%
55	EL140A26 PS	Instantânea	1 x 36/40W	220	50/60	0,18	39	0,98	0,95	13%
56	EL158A26	Rápida	1 x 55/58/65W	220	50/60	0,28	59	0,98	0,95	15%
57	EL1110A26	Instantânea	1 x 85/110W	220	50/60	0,48	100	0,95	0,93	20%
58	EL216A26 PS	Instantânea	2 x 16W	220	50/60	0,16	33	0,98	1,00	15%
59	EL220A26 PS	Instantânea	2 x 18/20W	220	50/60	0,17	37	0,98	0,95	15%
60	EL232A26 PS	Instantânea	2 x 32W	220	50/60	0,31	67	0,98	1,00	10%
61	EL240A26 PS	Instantânea	2 x 36/40W	220	50/60	0,35	76	0,98	0,95	15%
62	EL258A26	Rápida	2 x 55/58/65W	220	50/60	0,49	110	0,99	0,95	5%
63	EL2110A26	Instantânea	2 x 85/110W	220	50/60	0,88	190	0,97	0,93	20%
<b>Eco MASTER Multi-tensão - EL (TL5 / TLD / PLL) - Alto Fator de Potência</b>										
64	EL114-28A26	Rápida	1 x 14W	100 a 240	50/60	0,08	17	0,99	1,00	9%
65	EL114-28A26	Rápida	1 x 28W	100 a 240	50/60	0,14	31	0,99	1,00	6%
66	EL1214-28A26	Rápida	2 x 14W	100 a 240	50/60	0,15	32	0,99	1,00	7%
67	EL214-28A26	Rápida	2 x 28W	100 a 240	50/60	0,28	62	0,99	1,00	6%
68	EL1/254A26	Rápida	1 ou 2 x 54W	120 a 277	50/60	0,28/0,54	59/115	0,98	1,00	10%
69	EL1/254A26	Rápida	1 ou 2 x 58W	120 a 277	50/60	0,27/0,56	59/113	0,98/0,98	0,90/0,90	10%/10%
70	EL1/254A26	Rápida	1 ou 2 x 36W	120 a 277	50/60	0,17/0,32	36/69	0,95/0,98	0,96/0,94	15%/10%
71	EL1/254A26	Rápida	1 ou 2 x 55W	120 a 277	50/60	0,27/0,50	56/108	0,96/0,98	0,92/0,90	15%/10%
72	EL1/216-32A26	Rápida	1 ou 2 x 16W	120 a 277	50/60	0,08/0,15	18/33	0,99	1,00	10%
73	EL1/216-32A26	Rápida	1 ou 2 x 32W	120 a 277	50/60	0,15/0,29	33/65	0,99	1,00	10%

valores medidos em 220V  
para informações em 127V favor consultar o SPOT

#### Eco MASTER PL - EL (PL-T/C) - Alto Fator de Potência Multi-tensão

74	EL1/218A26PLT/C	Instantânea	1 ou 2 x 18W	120 a 277	50/60	0,09/0,17	20/37	0,99	1,00	10%/37%
75	EL1/226A26PLT/C	Instantânea	1 ou 2 x 26W	120 a 277	50/60	0,13/0,21	28/55	0,99	1,00	12%/10%
76	EL1/242A26 PLT	Instantânea	1 ou 2 x 32W	120 a 277	50/60	0,14/0,30	32/47	0,99	1,00	10%
77	EL1/242A26 PLT	Instantânea	1 ou 2 x 42W	120 a 277	50/60	0,22/0,37	47/82	0,99	1,00	10%
<b>Eco MASTER TL5 - EL (TL5) - Alto Fator de Potência</b>										
78	EL214-35A26	Rápida	2 x 14W	220	50/60	0,14	30	0,96	1,00	10%
79	EL214-35A26	Rápida	2 x 28W	220	50/60	0,28	61	0,96	1,00	10%

valores medidos em 220V  
para informações em 127V favor consultar o SPOT

## Reatores Eletrônicos Dimerizáveis para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas 4 pinos

- Reatores eletrônicos dimerizáveis alto fator de potência.
- Leves e compactos.
- Possibilitam até 60% de economia de energia à instalação quando combinados com controles eletrônicos automáticos ou manuais.
- Operam com qualquer tipo de controle de iluminação analógico (sinal de 1-10Vdc).
- Estão equipados com a tecnologia Elldim, um circuito integrado que garante controle independente de cada eletrodo.

### Reatores Eletrônicos Dimerizáveis para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas

Nº	Código Comercial	Partida	Lâmpada	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Corrente da Rede (A)	Potência Total (W)	Fator de Potência	Fator de Fluxo Luminoso	Distorção Harmônica (THD)
<b>HF-Regulador PL-T/C</b>										
80	HF-R 118 PL-T/C	Rápida	1 x 18W	220	50/60	0.90	20	0.92	0.03 - 1.00	15%
81	HF-R 126-42 PL-TC	Rápida	1 x 26W	220	50/60	0.14	30	0.95	0.03 - 1.00	10%
82	HF-R 126-42 PL-TC	Rápida	1 x 32W	220	50/60	0.18	39	0.95	0.03 - 1.00	10%
83	HF-R 126-42 PL-TC	Rápida	1 x 42W	220	50/60	0.22	48	0.95	0.03 - 1.00	10%
84	HF-R 218 PL-T/C	Rápida	2 x 18W	220	50/60	0.18	39	0.95	0.03 - 1.00	10%
85	HF-R 226-42 PL-TC	Rápida	2 x 26W	220	50/60	0.25	56	0.95	0.03 - 1.00	10%
86	HF-R 226-42 PL-TC	Rápida	2 x 32W	220	50/60	0.33	72	0.95	0.03 - 1.00	10%
87	HF-R 226-42 PL-TC	Rápida	2 x 42W	220	50/60	0.42	93	0.95	0.03 - 1.00	10%
<b>HF-Regulador TL5</b>										
88	HF-R 114-35TL5 EII	Rápida	1 x 14W	220	50/60	0.09	18	0.95	0.01 - 1.00	15%
89	HF-R 114-35TL5 EII	Rápida	1 x 28W	220	50/60	0.15	33	0.98	0.01 - 1.00	12%
90	HF-R 154TL5 EII	Rápida	1 x 54W	220	50/60	0.28	62	0.98	0.01 - 1.00	10%
91	HF-R 180TL5 EII	Rápida	1 x 80W	220	50/60	0.39	87	0.95	0.01 - 1.00	10%
92	HF-R 214-35TL5 EII	Rápida	2 x 14W	220	50/60	0.16	33	0.95	0.01 - 1.00	12%
93	HF-R 214-35TL5 EII	Rápida	2 x 28W	220	50/60	0.28	63	0.98	0.01 - 1.00	10%
94	HF-R 254TL5 EII	Rápida	2 x 54W	220	50/60	0.54	119	0.99	0.01 - 1.00	10%
95	HF-R 280TL5 EII	Rápida	2 x 80W	220	50/60	0.80	175	0.95	0.01 - 1.00	10%
96	HF-R 314TL5 EII	Rápida	3 x 14W	220	50/60	0.22	49	0.95	0.01 - 1.00	10%
97	HF-R 414TL5 EII	Rápida	4 x 14W	220	50/60	0.30	65	0.95	0.01 - 1.00	10%
<b>HF-Regulador PLL</b>										
98	HF-R 136 PLL EII	Rápida	1 x 36W	220	50/60	0.18	38	0.95	0.01 - 1.00	10%
99	HF-R 155 PLL EII	Rápida	1 x 55W	220	50/60	0.34	74	0.95	0.01 - 1.00	10%
100	HF-R 236 PLL EII	Rápida	2 x 36W	220	50/60	0.26	56	0.95	0.01 - 1.00	10%
101	HF-R 255 PLL EII	Rápida	2 x 55W	220	50/60	0.52	113	0.95	0.01 - 1.00	10%
<b>HF-Regulador TLD</b>										
102	HF-R 118TLD EII	Rápida	1 x 16/18W	220	50/60	0.09	21	0.95	0.01 - 1.00	15%
103	HF-R 136TLD EII	Rápida	1 x 36W	220	50/60	0.17	37	0.98	0.01 - 1.00	10%
104	HF-R 158TLD EII	Rápida	1 x 58W	220	50/60	0.26	56.3	0.98	0.01 - 1.00	10%
105	HF-R 218TLD EII	Rápida	2 x 16/18W	220	50/60	0.18	39	0.95	0.01 - 1.00	10%
106	HF-R 236TLD EII	Rápida	2 x 36W	220	50/60	0.32	70.8	0.99	0.01 - 1.00	10%
107	HF-R 258TLD EII	Rápida	2 x 58W	220	50/60	0.50	109.8	0.98	0.01 - 1.00	10%
108	HF-R 318TLD EII	Rápida	3 x 16/18W	220	50/60	0.27	65	0.99	0.01 - 1.00	10%
109	HF-R 418TLD EII	Rápida	4 x 16/18W	220	50/60	0.34	83	0.99	0.01 - 1.00	10%

## Reatores Eletrônicos Dimerizáveis para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas (4 pinos) Touch and DALI

- Reatores eletrônicos dimerizáveis de alto fator de potência disponíveis para lâmpadas TLD, TL5 e PL-T/C.
- Leves e compactos.
- Até 75% de economia de energia pode ser alcançada usando um controle de iluminação.
- Dimerização mais simples nesse sistema, uma vez que um simples interruptor pulsador (tipo campainha) quando pressionado, varia o nível de luz no ambiente.
- Contam ainda com a função DALI para sistemas de controle de iluminação inteligente.

### Reatores Eletrônicos Dimerizáveis para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas

Nº	Código Comercial	Partida	Lâmpada	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Corrente da Rede (A)	Potência Total (W)	Fator de Potência	Fator de Fluxo Luminoso	Distorção Harmônica (THD)
<b>HF-Regulator Touch and DALI PL</b>										
110	HF-RTD 118 PL	Rápida	1 x 18W	220	50/60	0,09	20	0,99	0.01 - 1,00	10%
111	HF-RTD 218 PL	Rápida	2 x 18W	220	50/60	0,18	39	0,99	0.01 - 1,00	10%
112	HF-RTD 126-42 PL	Rápida	1 x 26W	220	50/60	0,13	28	0,95	0.01 - 1,00	10%
113	HF-RTD 126-42 PL	Rápida	1 x 32W	220	50/60	0,16	36	0,95	0.01 - 1,00	10%
114	HF-RTD 126-42 PL	Rápida	1 x 42W	220	50/60	0,21	47	0,95	0.01 - 1,00	10%
115	HF-RTD 226-42 PL	Rápida	2 x 26W	220	50/60	0,25	54	0,95	0.01 - 1,00	10%
116	HF-RTD 226-42 PL	Rápida	2 x 32W	220	50/60	0,32	71	0,95	0.01 - 1,00	10%
117	HF-RTD 226-42 PL	Rápida	2 x 42W	220	50/60	0,42	93	0,95	0.01 - 1,00	10%
<b>HF-Regulator Touch and DALITLD</b>										
118	HF-RTD 118TLD EII	Rápida	1 x 16/18W	220	50/60	0,07	16,8	0,99	0.01 - 1,00	10%
119	HF-RTD 136TLD EII	Rápida	1 x 36W	220	50/60	0,17	37	0,98	0.01 - 1,00	10%
120	HF-RTD 158TLD EII	Rápida	1 x 58W	220	50/60	0,26	56,3	0,99	0.01 - 1,00	10%
121	HF-RTD 218TLD EII	Rápida	2 x 16/18W	220	50/60	0,18	39	0,95	0.01 - 1,00	10%
122	HF-RTD 236TLD EII	Rápida	2 x 36W	220	50/60	0,32	70,8	0,99	0.01 - 1,00	10%
123	HF-RTD 258TLD EII	Rápida	2 x 58W	220	50/60	0,50	109,8	0,99	0.01 - 1,00	10%
124	HF-RTD 318TLD EII	Rápida	3 x 16/18W	220	50/60	0,27	65	0,99	0.01 - 1,00	10%
125	HF-RTD 418TLD EII	Rápida	4 x 16/18W	220	50/60	0,34	83	0,99	0.01 - 1,00	10%
<b>HF-Regulator Touch and DALITL5</b>										
126	HF-RTD 154TL5 EII	Rápida	1 x 54W	220	50/60	0,27	56	0,99	0.01 - 1,00	10%
127	HF-RTD 254TL5 EII	Rápida	2 x 54W	220	50/60	0,54	118,8	0,99	0.01 - 1,00	10%
128	HF-RTD 114-35TL5 EII	Rápida	1 x 14W/28W	220	50/60	0,07/0,13	15/29	0,99	0.01 - 1,00	10%
129	HF-RTD 214-35TL5 EII	Rápida	2 x 14W/28W	220	50/60	0,12/0,26	27/58	0,99	0.01 - 1,00	10%
130	HF-RTD 180TL5/PLL EII	Rápida	1 x 80W	220	50/60	0,39	85	0,99	0.01 - 1,00	10%
131	HF-RTD 280TL5/PLL EII	Rápida	2 x 80W	220	50/60	0,78	172	0,99	0.01 - 1,00	10%
132	HF-RTD 314TL5EII	Rápida	3 x 14W	220	50/60	0,22	49	0,95	0.01 - 1,00	10%
133	HF-RTD 414TL5EII	Rápida	4 x 14W	220	50/60	0,30	65	0,95	0.01 - 1,00	10%

valores medidos em 220V

### Reatores Eletrônicos para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares e Compactas

Nº	Código Comercial	Partida	Lâmpada	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Corrente da Rede (A)	Potência Total (W)	Fator de Potência	Fator de Fluxo Luminoso	Distorção Harmônica (THD)
<b>HF-Performer (TL5)</b>										
134	HF-P 3/414T5 EII	Rápida	3 x 14W	220	50/60	0,21	47	0,95	1,00	10%
135	HF-P 3/414T5 EII	Rápida	4 x 14W	220	50/60	0,28	62	0,95	1,00	10%
136	HF-P 180TL5 EII	Rápida	1 x 80W	220	50/60	0,40	88	0,95	1,00	10%
137	HF-P 280TL5 EII	Rápida	2 x 80W	220	50/60	0,78	172	0,95	1,00	10%
138	HF-P 1 95-120TL5 EII	-	1 x 95/370	220	0,46/0,58	95	50/60	0,98	-	<10%

## Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas de Descarga (Vapor de Mercúrio e Vapor de Sódio) e Reatores Eletrônicos Prima Vision (Vapor de Sódio e Metálico CDO)

### Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas de Alta Intensidade de Descarga - Vapor de Mercúrio

Nº	Código Comercial	Potência Lâmpada	Ignitor	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Δt (°C)	Corrente (A)	tw (°C)	Fator de Potência	Perdas (W)	Capacitor (μF x V)	Corrente Corrigida (A)
<b>Vapor de Mercúrio</b>												
144	VMTI80A26	80W	-	220	60	65	0,42	130	0,95	11,0	7,5 x 250	-
145	VMTE80A26*	80W	-	220	60	65	0,42	130	0,95	11,0	Incorp.	-
146	VMI125A26 P	125W	-	220	60	80	0,65	130	0,95	14,0	9 x 250	-
147	VMTE125A26*	125W	-	220	60	70	0,65	130	0,95	17,0	Incorp.	-
148	VMTI250A26	250W	-	220	60	75	1,30	130	0,95	23,0	16 x 250	-
149	VMTE250A26*	250W	-	220	60	75	1,30	130	0,95	22,0	Incorp.	-
150	VMTI400A26	400W	-	220	60	75	2,10	130	0,95	30,0	25 x 250	-
151	VMTE400A26*	400W	-	220	60	75	2,10	130	0,95	30,0	Incorp.	-
152	VMTE1000A26 P*	1000W	-	220	60	90	5,00	130	0,95	70,0	Incorp.	-

\* Capacitor incorporado internamente ao reator.

### Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas de Alta Intensidade de Descarga - Vapor de Sódio

Nº	Código Comercial	Potência Lâmpada	Ignitor	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Δt (°C)	Corrente (A)	tw (°C)	Fator de Potência	Perdas (W)	Capacitor (μF x V)	Corrente Corrigida (A)
<b>Vapor de Sódio</b>												
153	VSTI70B26IG	70W	IGN70-P	220	60	80	0,98	130	0,40	14,5	10 x 250	0,40
154	VSTI70A26IG	70W	IGN70-P	220	60	80	0,40	130	0,95	14,5	10 x 250	-
155	VSTE70A26IG*	70W	IGN70-P	220	60	60	0,40	130	0,95	15,0	Incorp.	-
156	VSI100A26IG P	100W	IGN50-P	220	60	90	0,54	130	0,95	17,0	12 x 250	-
157	VSE100A26IG P*	100W	IGN50-P	220	60	90	0,54	130	0,95	17,0	Incorp.	-
158	VSTI50B26IG	150W	IGN50-P	220	60	70	1,80	130	0,50	24,0	18 x 250	0,80
159	VSTI50A26IG	150W	IGN50-P	220	60	70	0,80	130	0,95	24,0	18 x 250	-
160	VSTE150A26IG*	150W	IGN50-P	220	60	75	0,80	130	0,95	15,0	Incorp.	-
161	VSTI250B26IGOS	250W	IGN50-P	220	60	90	3,00	130	0,45	30,0	32 x 250	1,30
162	VSTI250A26IGOS	250W	IGN50-P	220	60	90	1,30	130	0,95	30,0	32 x 250	-
163	VSTE250A26IGOS*	250W	IGN50-P	220	60	80	1,30	130	0,95	33,5	Incorp.	-
164	VSTI400B26IGOS	400W	IGN50-P	220	60	90	4,60	130	0,40	37,0	45 x 250	2,10
165	VSTI400A26IGOS	400W	IGN50-P	220	60	90	2,10	130	0,95	37,0	45 x 250	-
166	VSTE400A26IGOS*	400W	IGN50-P	220	60	90	2,10	130	0,95	44,5	Incorp.	-
167	VSI600A26IG P	600W	IGN60-P	220	60	90	3,10	130	0,95	47,0	60 x 250	-
168	VSI1000A26IG P	1000W	IGN60-P	220	60	90	5,00	130	0,95	75,0	100 x 250	-
169	VSTE1000A26IGOS P*	1000W	IGN60-P	220	60	90	5,00	130	0,95	100,0	Incorp.	-

\* Capacitor e ignitor incorporados internamente ao reator.

#### ProSAVER - antes da mudança de nível

170	VSIP250A26IG	250W	-	220	60	-	1,3	-	0,92	30	32 x 250	-
171	VSIP400A26IG	400W	-	220	60	-	2,1	-	0,92	38	42 x 250	-
<b>ProSAVER - após a mudança de nível</b>												
172	VSIP250A26IG	168W	-	220	60	-	1,0	-	0,78	25	32 x 250	-
173	VSIP400A26IG	252W	-	220	60	-	1,4	-	0,87	33	42 x 250	-

### Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas de Alta Intensidade de Descarga - Vapor de Sódio - Linha Selo ( Δt 65°C) - Certificação PROCEL

Nº	Código Comercial	Potência Lâmpada	Ignitor	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	Perdas (W)	Capacitor (μF x V)	Corrente Corrigida (A)
<b>Linha Selo Procel - Sódio</b>									
174	VSI70A26IGSE	70W	IGN70-P	220	0,40	0,95	12	10,0 x 250	-
175	VSI100A26IGSE	100W	IGN50-P	220	0,54	0,95	14	12,0 x 250	-
176	VSI150A26IGSE	150W	IGN50-P	220	0,80	0,95	18	18,0 x 250	-
177	VSI250A26IGSE	250W	IGN50-P	220	1,30	0,95	24	32,0 x 250	-
178	VSI400A26IGSE	400W	IGN50-P	220	2,10	0,95	32	45,0 x 250	-
179	VSE70A26IGSE*	70W	IGN70-P	220	0,40	0,95	12	Incorp.	-
180	VSE100A26IGSE*	100W	IGN50-P	220	0,54	0,95	14	Incorp.	-
181	VSE150A26IGSE*	150W	IGN50-P	220	0,80	0,95	18	Incorp.	-
182	VSE250A26IGSE*	250W	IGN50-P	220	1,30	0,95	24	Incorp.	-
183	VSE400A26IGSE*	400W	IGN50-P	220	2,10	0,95	32	Incorp.	-

\* Capacitor e ignitor incorporados internamente ao reator.

### Reatores Eletrônicos para Lâmpadas de Alta Intensidade de Descarga - Vapor de Sódio / Metálico CDO

Nº	Código Comercial	Potência Lâmpada	Ignitor	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	Perdas (W)	Capacitor (μF x V)	Corrente Corrigida (A)
<b>PrimaVision SON / CDO - Sódio e Metálico</b>									
184	HID-PV 070 S SON	70W	-	220	0,37	0,98	11	-	-
185	HID-PV 100 S SON	100W	-	220	0,52	0,98	14	-	-
186	HID-PV 150 S SON	150W	-	220	0,75	0,98	16	-	-

## Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas de Descarga (Vapor Metálico e com proteção térmica) e Reatores Eletrônicos Prima Vision (Vapor Metálico CDM)

### Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas de Alta Intensidade de Descarga - Vapor Metálico

Nº	Código Comercial	Potência Lâmpada	Ignitor	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Δt (°C)	Corrente (A)	tw (°C)	Fator de	Perdas Potência (W)	Capacitor (μFxV)	Corrente Corrigida (A)
<b>VMTE/E /VSTE/E - Mercúrio</b>												
187	VTI35A26IG P	35W	IGN35-P	220	60	70	0,22	130	0,95	10,0	6 x 250	-
188	VSTI70B26IG	70W	IGN70-P	220	60	80	0,98	130	0,40	14,5	10 x 250	0,40
189	VSTI70A26IG	70W	IGN70-P	220	60	80	0,40	130	0,95	14,5	10 x 250	-
190	VTI70A26IG	80W e 70W	IGN40-P	220	60	80	0,40	130	0,95	14,5	10 x 250	-
191	VSTE70A26IG*	70W	IGN70-P	220	60	60	0,40	130	0,95	15,0	Incorp.	-
192	VTE70A26IG*	70W	IGN40-P	220	60	60	0,40	130	0,95	15,0	Incorp.	-
193	VTI100A26IG-40 P	100W	IGN40-P	220	60	90	0,54	130	0,95	17,0	12 x 250	-
194	VSTI150B26IG	150W	IGN50-P	220	60	70	1,80	130	0,50	24,0	18 x 250	0,80
195	VSTI150A26IG	150W	IGN50-P	220	60	70	0,80	130	0,95	24,0	18 x 250	-
196	VTI150A26IG	150W	IGN40-P	220	60	70	0,80	130	0,95	24,0	18 x 250	-
197	VSTE150A26IG*	150W	IGN50-P	220	60	75	0,80	130	0,95	15,0	18 x 250	-
198	VTE150A26IG*	150W	IGN40-P	220	60	75	0,80	130	0,95	15,0	Incorp.	-
199	VMTI250A26IG	250W	IGN51-P	220	60	75	1,30	130	0,95	23,0	16 x 250	-
200	VMTE250A26IG*	250W	IGN51-P	220	60	75	1,30	130	0,95	22,0	Incorp.	-
201	VSTI250B26IGOS	250W	IGN50-P	220	60	90	3,00	130	0,45	30,0	32 x 250	-
202	VSTI250A26IGOS	250W	IGN50-P	220	60	90	1,30	130	0,95	30,0	32 x 250	-
203	VSTE250A26IGOS*	250W	IGN50-P	220	60	80	1,30	130	0,95	33,5	Incorp.	-
204	VMTI400A26IG	400W	IGN51-P	220	60	75	2,10	130	0,95	30,0	25 x 250	-
205	VMTE400A26IG*	400W	IGN51-P	220	60	75	2,10	130	0,95	30,0	Incorp.	-
206	VSTI400B26IGOS	400W	IGN50-P	220	60	90	4,60	130	0,40	37,0	45 x 250	2,10
207	VSTI400A26IGOS	400W	IGN50-P	220	60	90	2,10	130	0,95	37,0	45 x 250	-
208	VSTE400A26IGOS*	400W	IGN50-P	220	60	90	2,10	130	0,95	44,5	Incorp.	-
209	VMTE1000A26IG P	1000W	IGN52-P	220	60	90	5,00	130	0,95	70,0	Incorp.	-
210	VSTE1000A26IGOS P*	1000W	IGN60-P	220	60	90	5,00	130	0,95	100,0	Incorp.	-
211	VTI1500A26 P	1500W	-	220	60	90	7,40	130	0,95	100,0	32 x 525	-
212	VTE2000A26IG P*	2000W	IGN20-P	220	60	90	9,50	130	0,95	260,0	Incorp.	-
213	VTE2000A36IG P*	2000W	IGN20-P	380	60	90	5,30	130	0,95	85,0	Incorp.	-
214	VTE2000A26IGE P*	2000W	IGN52-P	220	60	90	9,50	130	0,95	160,0	Incorp.	-
215	VTE2000A26-OS P	2000W	-	220	60	90	9,80	130	0,95	260,0	Incorp.	-
216	VTE2000A36-OS P	2000W	-	380	60	90	5,30	130	0,95	85,0	Incorp.	-

Os reatores com sufixo (-40) operam com lâmpadas HQI ou similar: onde requer um pulsô 4Kv.

\* Capacitor e ignitor incorporados internamente ao reator.

Nota: Capacitor para correção do fator de potência parâ 0.92.

### Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas de Alta Intensidade de Descarga - Vapor Metálico (com protetor térmico)

Nº	Código Comercial	Potência Lâmpada	Ignitor	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	Perdas (W)	Capacitor (μF xV)	Corrente Corrigida (A)
<b>CDM - Metálico</b>									
217	CDM35A26IGTP	35W	IGN40-P	220	0,22	0,95	10	6 x 250	-
218	CDM70A26IGTP	70W	IGN40-P	220	0,40	0,95	14	10 x 250	-
219	CDM150A26IGTP	150W	IGN40-P	220	0,85	0,95	25	18 x 250	-

Disponíveis para lâmpadas MH/CDM

### Reatores Eletrônicos para Lâmpadas Vapor Metálico CDM e CosmoPolis

Nº	Código Comercial	Potência Lâmpada	Ignitor	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	Perdas (W)	Capacitor (μF xV)	Corrente Corrigida (A)
<b>PrimaVision - Metálico</b>									
220	HID-PV 020 SMCMD	20W	-	220	0,20	0,50	5,0	-	-
221	HID-PV 035 SMCMD	35W	-	220	0,19	0,95	7	-	-
222	HID-PVC 035/SCDM	35W	-	220	0,19	0,95	7,0	-	-
223	HID-PVC 070/SCDM	70W	-	220	0,34	0,95	8,5	-	-
224	HID-PVC 235/SCDM	2 x 35W	-	220	0,38	0,95	15,0	-	-
225	HID-PV 150/S CDM	150W	-	220	0,73	0,95	13,0	-	-
226	HID-PV 210 /S CDM	210W	-	220	0,95	0,95	16,0	-	-
227	HID-PV 315 /S CDM	315W	-	220	1,43	0,95	25,0	-	-
<b>DynaVision LumiStep - Metálico - HID CosmoPolis</b>									
228	HID-PV 60 SCPOTW	60W	-	220	0,30	0,98	7,3	-	-
229	HID-PV 140 SCPOTW	140W	-	220	0,69	0,98	12,7	-	-
230	HID-DV LS-6 Xt 60 /S CPO-TW	60W	-	220-240	-	-	7,0	-	-
231	HID-DV LS-8 Xt 60 /S CPO-TW	60W	-	220-240	-	-	7,0	-	-
232	HID-DV LS-10 Xt 60 /S CPO-TW	60W	-	220-240	-	-	7,0	-	-
233	HID-DV LS-6 Xt 140 /S CPO-TW	140W	-	220-240	-	-	12,5	-	-
234	HID-DV LS-8 Xt 140 /S CPO-TW	140W	-	220-240	-	-	12,5	-	-
235	HID-DV LS-10 Xt 140 /S CPO-TW	140W	-	220-240	-	-	12,5	-	-

\* valores medidos em 230V

## Transformadores para Lâmpadas Halógenas

- Projetados para proporcionar grande economia de energia e ótima eficiência luminosa.
- Disponíveis para lâmpadas halógenas de 20W a 50W.
- Tensão de saída de 12V.
- Tensão de rede de 127V ou 220V.
- Alto fator de potência.
- Baixa distorção harmônica.
- Frequência 50/60Hz.
- Versão dimerizável (ET-R).



Nº	Código Comercial	Tipo	Lâmpada	Tensão da Rede (V)	Corrente Total (A)	Potência (W)	Frequência (Hz)	Fator de Potência	Tensão de Saída (V)	Distorção Harmônica (THD)
TE										
140	ET-E 50A16 S	Eletrônico	Halógena 20W a 50W	127	0,35	45	50/60	0,98	12	<17%
141	ET-E 50A26 S	Eletrônico	Halógena 20W a 50W	220/230	0,22	45	50/60	0,95	12	<15%
142	ET-R 50A16 S*	Eletrônico	Halógena 20W a 50W	127	0,35	45	50/60	0,98	12	<17%
143	ET-R 50A26 S*	Eletrônico	Halógena 20W a 50W	220/230	0,22	45	50/60	0,95	12	<15%

\* permite dimerização