



Reatores para Iluminação

Eletrônicos

Convencionais

Partida rápida

Descarga

Ignitores



Catálogo de produtos

Fabricamos produtos com certificação:



Segurança
Desempenho



DEMAPE, história e filosofia

Fundada em junho de 1987, a DEMAPE surgiu da horizontalização de atividades das grandes indústrias eletrônicas nacionais.

A DEMAPE, ocupa hoje posição de destaque entre os principais fornecedores de material elétrico do país e prestígio entre seus clientes, atacadistas e distribuidores. Instalada em uma área de 3500m², possui moderno conjunto de equipamentos operados por um quadro funcional bem treinado e produtivo, com atento apoio técnico e administrativo. Um sistema computadorizado de informações agiliza a produção e o controle, garantindo eficiência, precisão e rapidez no atendimento a seus clientes.

O que a DEMAPE fabrica?

A DEMAPE dispõe de uma linha completa de reatores eletromagnéticos e eletrônicos para lâmpadas fluorescentes, além de reatores eletromagnéticos e ignitores para lâmpadas à vapor de sódio, mercúrio e metálico. Os produtos DEMAPE estão presentes na iluminação de interiores residenciais e comerciais, iluminação pública, instalações industriais e grandes áreas.

O Segredo da Qualidade

Equipamentos, pesquisas, projetos inteligentes, matérias-primas selecionadas, componentes sempre testados, métodos, disciplina, gerência técnica e pessoal bem treinado, é o que garante a qualidade dos produtos DEMAPE. Nossos produtos são fabricados com rígido controle de qualidade, conforme as normas ABNT NBR.

A Política da administração DEMAPE

A DEMAPE acredita que o sucesso e consolidação de qualquer empreendimento é consequência do fornecimento de produtos e serviços absolutamente confiáveis, no prazo solicitado, no preço justo com custo competitivo e responsabilidade sócioambiental.



O que é Reator?

O reator é um equipamento utilizado para auxiliar a partida e estabilidade da lâmpada, limitando a corrente elétrica, ajudando no acendimento e proporcionando uma boa luminosidade. Seu uso é obrigatório e indispensável na iluminação com lâmpadas fluorescentes, à vapor de sódio, mercúrio e metálico.

Dependendo do tipo de lâmpada, os reatores podem ser divididos em dois grandes grupos: reatores eletromagnéticos, formados basicamente por uma indutância e uma capacitância e os reatores eletrônicos, formados por componentes eletrônicos.

Garantia

- 5 anos para reatores de descarga a alta pressão com selo PROCEL.
- 3 anos para reatores de descarga a alta pressão com selo PROCEL / ENCE.
- 2 anos para reatores eletromagnéticos padrão ABNT.
- 1 ano para reatores eletrônicos.

Certificação

Voluntária: A DEMAPE faz parte do seleto grupo de empresas que fabricam produtos com a Certificação PROCEL / INMETRO de desempenho e segurança.

Compulsória: A DEMAPE também possui certificação compulsória de reatores para lâmpada fluorescentes do INMETRO com Organismo Certificador BVQI.



Reatores Eletrônicos ABNT NBR 14417 e NBR 14418



Os reatores eletrônicos DEMAPE oferecem acendimento instantâneo, baixo aquecimento, elevado rendimento, alto fluxo luminoso e sem efeito estroboscópico. Além disso, são leves, silenciosos e ainda reduzem o consumo de energia. Uma ótima opção para a iluminação de escritórios, residências, hospitais e outras áreas internas.

Reatores Eletrônicos Fator de Potência Natural

Código	Modelo	Tipo	Corrente (A)		Potência (W)		F.P.		THD (%)		FFL		F. Eficácia		Freq. (Hz)	Peso (Kg)	Dimensões(mm)				Fig.
			127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V			A	B	C	D	
901101400	PIS FPN BIVOLT - T	1x14W	0,197	0,106	15	14	0,60	0,60	115	125	0,95	0,95	6,33	6,79	28	0,09	107	33	40	95	1
901101500	PIS FPN BIVOLT - T	1x15W	0,252	0,159	16	15	0,50	0,43	152	193	0,95	0,95	5,94	6,33	28	0,10	107	33	40	95	1
901101600	PIS FPN BIVOLT - T	1x16W	0,277	0,152	19	17	0,54	0,51	135	157	0,95	0,95	5,00	5,59	30	0,10	107	33	40	95	1
901101600	PIS FPN BIVOLT - T	1x18W	0,248	0,134	17	15	0,54	0,51	136	154	0,95	0,95	5,59	6,33	28	0,10	107	33	40	95	1
901101800	PIS FPN BIVOLT - CP	1x18W	0,239	0,148	17	16	0,56	0,49	132	150	0,95	0,95	5,59	5,94	28	0,09	107	33	40	95	1
901102000	PIS FPN BIVOLT - T	1x20W	0,335	0,179	23	22	0,54	0,56	130	135	0,95	0,95	4,13	4,32	25	0,10	107	33	40	95	1
901102200	PIS FPN BIVOLT - CR	1x22W	0,342	0,177	23	21	0,53	0,54	135	141	0,95	0,95	4,13	4,52	25	0,10	107	33	40	95	1
901102600	PIS FPN BIVOLT - CP	1x26W	0,371	0,187	25	23	0,53	0,56	133	132	0,95	0,95	3,8	4,13	28	0,09	107	33	40	95	1
901103000	PIS FPN BIVOLT - T	1x30W	0,47	0,242	34	32	0,57	0,6	111	117	0,95	0,95	2,79	2,97	28	0,10	107	33	40	95	1
901103200	PIS FPN BIVOLT - T	1x32W	0,498	0,247	36	31	0,58	0,57	108	127	0,95	0,95	2,64	3,06	25	0,10	107	33	40	95	1
901103200	PIS FPN BIVOLT - CR	1x32W	0,448	0,231	33	30	0,58	0,59	115	121	0,95	0,95	2,88	3,17	28	0,10	107	33	40	95	1
901104000	PIS FPN BIVOLT - T	1x40W	0,523	0,300	37	37	0,57	0,55	96	130	0,95	0,95	2,57	2,57	35	0,10	107	33	40	95	1
901101500	PID FPN BIVOLT - T	2x15W	0,448	0,264	33	32	0,58	0,55	101	134	0,95	0,95	2,88	2,97	28	0,13	110	38	47	97	1
901201600	PID FPN BIVOLT - T	2x16W	0,467	0,254	35	33	0,59	0,59	127	118	0,95	0,95	2,71	2,88	30	0,13	110	38	47	97	1
901202000	PID FPN BIVOLT - T	2x20W	0,53	0,312	37	35	0,55	0,51	140	160	0,95	0,95	2,57	2,71	28	0,13	110	38	47	97	1
901201800	PID FPN BIVOLT - CP	2x18W	0,525	0,331	38	40	0,57	0,55	97	128	0,95	0,95	2,5	2,38	30	0,13	110	38	47	97	1
901202600	PID FPN BIVOLT - CP	2x26W	0,718	0,421	52	50	0,57	0,54	129	147	0,95	0,95	1,83	1,92	30	0,13	110	38	47	97	1
901202200	PID FPN BIVOLT - T	2x22W	0,594	0,325	43	40	0,57	0,56	98	115	0,95	0,95	2,21	2,381	28	0,14	110	38	47	97	1
901223200	PID FPN BIVOLT - CR	22+32W	0,746	0,438	54	52	0,57	0,54	96	110	1,00	1,00	1,85	1,92	25	0,14	110	38	47	97	1

Partida instantânea - Não necessitam de dispositivo de partida - frequência nominal de entrada= 50/60Hz - Temperatura ambiente = 10°C a 50°C
Temperatura máxima do invólucro 50°C - Protegidos contra contato acidental - CP = Compacta de 4 pinos - CR = Circular - T = Tubular.

Reatores Eletrônicos Alto Fator de Potência

Código	Modelo	Tipo	Corrente (A)		Potência (W)		F.P.		THD (%)		FFL		F. Eficácia		Freq. (Hz)	Peso (Kg)	Dimensões(mm)				Fig.
			127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V			A	B	C	D	
90101412900	PIS AFP BIVOLT - T	1x14W	0,121	0,065	15	14	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	6,33	6,79	30	0,16	142	38	52	128	1
90101512900	PIS AFP BIVOLT - T	1x15W	0,129	0,070	16	15	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	5,94	6,33	30	0,16	142	38	52	128	1
90101612900	PIS AFP BIVOLT - T	1x16W	0,145	0,074	18	16	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	5,28	5,94	30	0,16	142	38	52	128	1
90101812900	PIS AFP BIVOLT - CP	1x18W	0,169	0,083	21	18	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	4,52	5,28	30	0,16	142	38	52	128	1
90102012900	PIS AFP BIVOLT - T	1x20W	0,185	0,093	23	20	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	4,13	4,75	30	0,16	142	38	52	128	1
90102212900	PIS AFP BIVOLT - CR	1x22W	0,201	0,102	25	22	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	3,8	4,32	30	0,17	142	38	52	128	1
90102612900	PIS AFP BIVOLT - CP	1x26W	0,225	0,121	28	26	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	3,39	3,65	30	0,16	142	38	52	128	1
90103212900	PIS AFP BIVOLT - T	1x32W	0,281	0,148	35	32	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	2,71	2,97	30	0,16	142	38	52	128	1
90113212900	PIS AFP BIVOLT - CR	1x32W	0,281	0,148	35	32	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	2,71	2,97	30	0,17	142	38	52	128	1
90104012900	PIS AFP BIVOLT - T	1x40W	0,297	0,162	37	35	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	2,57	2,71	30	0,16	142	38	52	128	1
90201612900	PID AFP BIVOLT - T	2x16W	0,281	0,148	35	32	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	2,71	2,97	30	0,20	142	38	52	128	1
90201812900	PID AFP BIVOLT - CP	2x18W	0,305	0,162	38	35	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	2,5	2,71	30	0,20	142	38	52	128	1
90202012900	PID AFP BIVOLT - T	2x20W	0,360	0,200	44	42	0,98	0,97	20	30	0,95	0,95	2,16	2,26	35	0,20	142	38	52	128	1
90202612900	PID AFP BIVOLT - CT	2x26W	0,466	0,250	58	54	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	1,64	1,76	30	0,20	142	38	52	128	1
90223212900	PID AFP BIVOLT - CR	22+32W	0,466	0,246	58	53	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	1,64	1,79	30	0,21	142	38	52	128	1
90203212900	PID AFP BIVOLT - T	2x32W	0,522	0,292	65	63	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	1,46	1,51	40	0,21	142	38	52	128	1
90204012900	PID AFP BIVOLT - T	2x40W	0,628	0,347	79	76	0,98	0,98	8	16	0,95	0,95	1,2	1,25	31 - 36	0,21	142	38	52	128	1
901105160	PIS Dicroica 127V	1x50W	0,398	-	50	-	0,98	-	5	-	-	-	-	-	25	0,08	72	36	36	60	1
901105260	PIS Dicroica 220V	1x50W	-	0,230	-	50	-	0,98	-	5	-	-	-	25	0,08	72	36	36	60	1	

Partida instantânea - Não necessitam de dispositivo de partida - frequência nominal de entrada= 50/60Hz - Temperatura ambiente = 10°C a 50°C
Temperatura máxima do invólucro 50°C - Protegidos contra contato acidental - CP = Compacta de 4 pinos - CR = Circular - T = Tubular.

Reatores Eletrônicos Alto Fator de Potência - HO

Código	Modelo	Tipo	Corrente (A)		Potência (W)		F.P.		THD (%)		FFL		F. Eficácia		Freq. (Hz)	Peso (Kg)	Dimensões(mm)				Fig.
			127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V			A	B	C	D	
90111012900	PIS AFP BIVOLT - T	1x110W	0,870	0,492	106	106	0,98	0,98	15	20	0,95	0,95	0,90	0,90	40	0,25	142	38	52	128	1
90108512900	PIS AFP BIVOLT - T	1x85W	0,683	0,394	085	085	0,98	0,98	20	20	0,95	0,95	1,12	1,12	40	0,25	142	38	52	128	1
90106512900	PIS AFP BIVOLT - T	1x65W	0,522	0,301	065	065	0,98	0,98	20	20	0,95	0,95	1,46	1,46	35	0,25	142	38	52	128	1
90105812900	PIS AFP BIVOLT - T	1x58W	0,466	0,269	058	058	0,98	0,98	20	20	0,95	0,95	1,64	1,64	35	0,25	142	38	52	128	1
90111020900	PIS AFP 220V - T	1x110W	-	0,487	-	105	-	0,98	-	20	-	0,95	-	0,90	40	0,32	220	49	59	208	1
90108520900	PIS AFP 220V - T	1x85W	-	0,380	-	082	-	0,98	-	20	-	0,95	-	1,16	45	0,32	220	49	59	208	1
90106520900	PIS AFP 220V - T	1x65W	-	0,325	-	070	-	0,98	-	20	-	0,95	-	1,36	50	0,32	220	49	59	208	1
90211020900	PID AFP 220V - T	2x110W	-	0,928	-	200	-	0,98	-	20	-	0,95	-	0,48	40	0,45	220	49	59	208	1
90208520900	PID AFP 220V - T	2x85W	-	0,770	-	165	-	0,98	-	20	-	0,95	-	0,58	35	0,45	220	49	59	208	1
90206520900	PID AFP 220V - T	2x65W	-	0,675	-	140	-	0,98	-	20	-	0,95	-	0,68	35	0,45	220	49	59	208	1
90211012900	PID AFP BIVOLT - T	2x110W	1,649	0,976	201	201	0,98	0,98	20	20	0,95	0,95	0,47	0,47	50	0,47	220	49	59	208	1
90205812900	PID AFP BIVOLT - T	2x58W	1,366	0,788	170	170	0,98	0,98	20	20	0,95	0,95	0,56	0,56	45	0,47	220	49	59	208	1
90206512900	PID AFP BIVOLT - T	2x65W	1,004	0,580	125	125	0,98	0,98	20	20	0,95	0,95	0,76	0,76	45	0,47	220	49	59	208	1
90208512900	PID AFP BIVOLT - T	2x85W	0,924	0,553	115	115	0,98	0,98	20	20	0,95	0,95	0,83	0,83	45	0,47	220	49	59	208	1

Partida instantânea - Não necessitam de dispositivo de partida - frequência nominal de entrada= 50/60Hz - Temperatura ambiente = 10°C a 50°C
Temperatura máxima do invólucro 50°C - Protegidos contra contato acidental - CP = Compacta de 4 pinos - CR = Circular - T = Tubular.

Reatores Eletromagnéticos Convencionais ABNT NBR 5114 / 5172



De fácil instalação e com pequenas dimensões, os novos reatores convencionais da DEMAPE apresentam melhor aproveitamento da vida útil da lâmpada e baixo custo. Precisam ser utilizados em conjunto com starter para acionamento de lâmpadas fluorescentes tubulares e compactas. Fácil instalação com conectores para ligação dos cabos. São ideais na iluminação residencial e comercial. São desenvolvidos de acordo com o padrão europeu CE de qualidade.

Código	Modelo	Tipo	Tensão (V)	Corrente de Rede (A)	Potência Total (W)	F. P. \geq	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
								A	B	C	D	
903091260	PCS - CP	1x5/7/9W	127	0,18	10	0,44	0,32	95	33	42	27	2
903092260	PCS - CP	1x5/7/11W	220	0,19	12	0,29	0,48	135	58	42	27	2
903131260	PCS - CP	1x13W	127	0,30	17	0,45	0,32	95	33	42	27	2
903132260	PCS - CP	1x13W	220	0,32	22	0,31	0,32	135	58	42	27	2
903181260	PCS - CP	1x18W	127	0,56	23	0,32	0,90	155	80	40	34	2
903182260	PCS - CP	1x18W	220	0,22	23	0,48	0,22	135	58	42	27	2
903201260	PCS - T	1x20W	127	0,38	28	0,58	0,30	95	33	42	27	2
903202260	PCS - T	1x20W	220	0,38	29	0,34	0,52	135	58	42	27	2
903261260	PCS - CP	1x26W	127	0,62	34	0,43	0,90	155	80	40	34	2
903262260	PCS - CP	1x26W	220	0,32	32	0,45	0,32	135	58	42	27	2
903401260	PCS - T	1x40W	127	0,93	54	0,46	0,83	153	80	40	34	2
903402260	PCS - T	1x40W	220	0,42	47	0,51	0,42	135	58	42	27	2
903262260	PCD - CP	2x26W	220	0,31	64	0,92	1,28	165	48	61	141	3

Frequência 60 Hz - t_w 105°C - $\Delta t < 65^\circ\text{C}$ - PCS-T = Fluorescente Tubular - PCS/PCD-CP = Fluorescente Compacta.

Reatores Eletromagnéticos Partida Rápida ABNT NBR 5114 / 5170



Os reatores eletromagnéticos de partida rápida da DEMAPE são utilizados para acendimento de lâmpadas fluorescentes tubulares. São de fácil instalação e ideais para a iluminação de interiores residenciais e comerciais.

Código	Modelo	Tipo	Tensão (V)	Corrente de Rede (A)	Potência Total (W)	F. P. \geq	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
								A	B	C	D	
905161160	PRD AFP	2x16W	127	0,40	46,7	0,92	1,30	165	49	61	141	3
905162260	PRD AFP	2x16W	220	0,23	48,7	0,92	1,30	165	49	61	141	3
905201160	PRD AFP	2x20W	127	0,44	52	0,94	1,30	165	49	61	141	3
905202260	PRD AFP	2x20W	220	0,25	52	0,94	1,30	165	49	61	141	3
905321160	PRD AFP	2x32W	127	0,70	83	0,93	1,30	165	49	61	141	3
905322260	PRD AFP	2x32W	220	0,39	83	0,97	1,30	165	49	61	141	3
905401160	PRD AFP	2x40W	127	0,84	98	0,97	1,30	165	49	61	141	3
905402260	PRD AFP	2x40W	220	0,47	98	0,97	1,30	165	49	61	141	3

Frequência 60 Hz - Fator de Fluxo Luminoso $> 0,90$ - t_w 110°C - $\Delta t < 70^\circ\text{C}$.

FIG. 1

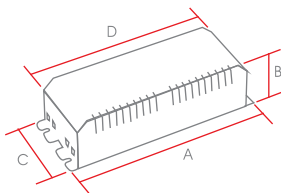


FIG. 2

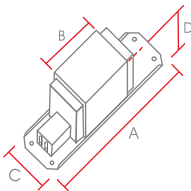


FIG. 3

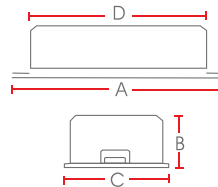


FIG. 4

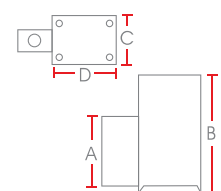


FIG. 5

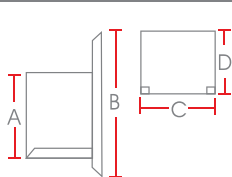
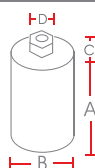


FIG. 6



FIG. 7



Os dados poderão ser alterados sem aviso prévio.

A DEMAPE também projeta e fabrica reatores com características especiais para outras tensões de rede, outras frequências, baixas temperaturas de operação, baixas perdas, padrões de concessionárias, entre outras. Veja também o catálogo completo em nosso site www.demape.com.br

Reatores de Descarga



Os reatores de descarga DEMAPE são amplamente utilizados na iluminação pública, instalações industriais e de grandes áreas. São produzidos para lâmpadas à vapor de sódio, vapor metálico e mercúrio a alta pressão. Podem ser utilizados para uso externo ou interno/integrado. Possuem fator de potência natural ou alto fator de potência, e podem ser pintados ou galvanizados a fogo.

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Mercúrio, ABNT NBR 5125 / 5170 - Pintado

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. \geq	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
								A	B	C	D	
906080100	RVM FPN	80	Externo	0,80	0,52	-	1,45	85	150	65	55	4
906080160	RVM AFP	80	Externo	0,45	0,92	Incorporado	1,45	85	150	65	55	4
906080200	RVM FPN	80	Interno	0,80	0,52	-	1,20	80	120	70	60	5
906080260	RVM AFP	80	Interno	0,45	0,92	7 μ F	1,20	80	120	70	60	5
906125100	RVM FPN	125	Externo	1,15	0,55	-	1,45	85	150	65	55	4
906125160	RVM AFP	125	Externo	0,69	0,92	Incorporado	1,45	85	150	65	55	4
906125200	RVM FPN	125	Interno	1,15	0,55	-	1,20	80	120	70	60	5
906125260	RVM AFP	125	Interno	0,69	0,92	10 μ F	1,20	80	120	70	60	5
906250100	RVM FPN	250	Externo	2,15	0,58	-	2,50	85	140	70	80	4
906250160	RVM AFP	250	Externo	1,37	0,92	Incorporado	2,50	85	140	70	80	4
906250200	RVM FPN	250	Interno	2,15	0,58	-	1,80	80	120	80	70	5
906250260	RVM AFP	250	Interno	1,37	0,92	16 μ F	1,80	80	120	80	70	5
906400100	RVM FPN	400	Externo	3,25	0,60	-	2,50	85	140	70	80	4
906400160	RVM AFP	400	Externo	2,17	0,92	Incorporado	2,80	85	170	70	80	4
906400200	RVM FPN	400	Interno	3,25	0,60	-	2,50	110	150	80	70	5
906400260	RVM AFP	400	Interno	2,17	0,92	20 μ F	2,50	110	150	80	70	5
906700100	RVM FPN	700	Externo	5,45	0,62	-	2,90	85	170	70	80	4
906700160	RVM AFP	700	Externo	3,70	0,92	Incorporado	2,90	85	170	70	80	4
906700200	RVM FPN	700	Interno	5,45	0,62	-	2,60	110	150	80	70	5
906700260	RVM AFP	700	Interno	3,70	0,92	60 μ F	2,60	110	150	80	70	5
906130160	RVM AFP	1000	Externo	5,30	0,92	Incorporado	9,30	140	240	110	135	4
906130200	RVM FPN	1000	Interno	8,00	0,61	-	8,00	160	190	115	140	5
906130260	RVM AFP	1000	Interno	5,30	0,92	60 μ F	8,00	161	191	115	140	5

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C - Tensão 220V

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Mercúrio, ABNT NBR 5125 / 5170 - Galvanizado

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. \geq	Ignitor	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
									A	B	C	D	
906080100	RVM FPN	80	Externo	0,80	0,52	-	-	1.800	90	150	65	55	4
906080161	RVM AFP	80	Externo	0,45	0,92	-	Incorporado	1.900	90	150	65	55	4
906125101	RVM FPN	125	Externo	1,15	0,55	-	-	1.800	90	150	65	55	4
906125161	RVM AFP	125	Externo	0,69	0,92	-	Incorporado	1.900	90	150	65	55	4
906250101	RVM FPN	250	Externo	2,15	0,58	-	-	2.600	90	140	68	80	4
906250161	RVM AFP	250	Externo	1,37	0,92	-	Incorporado	2.700	90	140	68	80	4
906400101	RVM FPN	400	Externo	3,25	0,60	-	-	3.180	90	140	68	80	4
906400161	RVM AFP	400	Externo	2,17	0,92	-	Incorporado	3.320	90	170	68	80	4

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C - Tensão 220V

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Mercúrio, ABNT NBR 5125 / 5170 - FC Pintado

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. \geq	Ignitor	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
									A	B	C	D	
90608099600	RVM AFP	80	Externo	0,45	0,92	-	Incorporado	1.950	90	195	68	80	4
90612599600	RVM AFP	125	Externo	0,69	0,92	-	Incorporado	2.000	90	195	68	80	4
90625099600	RVM AFP	250	Externo	1,37	0,92	-	Incorporado	2.750	90	200	75	88	4
90640099600	RVM AFP	400	Externo	2,17	0,92	-	Incorporado	3.500	90	225	75	88	4

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C - Tensão 220V

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Mercúrio, ABNT NBR 5125 / 5170 - FC Galvanizado

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. \geq	Ignitor	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
									A	B	C	D	
90608069600	RVM AFP	80	Externo	0,45	0,92	-	Incorporado	2.050	90	195	68	80	4
90612569600	RVM AFP	125	Externo	0,69	0,92	-	Incorporado	2.100	90	195	68	80	4
90625069600	RVM AFP	250	Externo	1,37	0,92	-	Incorporado	2.850	90	200	75	88	4
90640069600	RVM AFP	400	Externo	2,17	0,92	-	Incorporado	3.600	90	225	75	88	4

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C - Tensão 220V

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Sódio, ABNT NBR 13593 - Pintado

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. \geq	Ignitor	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
									A	B	C	D	
907070100	RVS FPN	70	Externo	0,98	0,39	Incorporado	-	1,50	85	150	65	55	4
907070160	RVS AFP	70	Externo	0,42	0,92	Incorporado	Incorporado	1,50	85	150	65	55	4
907070200	RVS FPN	70	Interno	0,98	0,39	S 70	-	1,10	70	120	65	55	5
907070260	RVS AFP	70	Interno	0,42	0,92	S 70	10 μ F	1,10	70	120	65	55	5
907100100	RVS FPN	100	Externo	1,20	0,45	Incorporado	-	1,90	85	150	60	70	4
907100160	RVS AFP	100	Externo	0,58	0,92	Incorporado	Incorporado	1,90	85	150	60	70	4
907100200	RVS FPN	100	Interno	1,20	0,45	SM 10/100	-	1,20	80	120	70	60	5
907250100	RVS AFP	100	Interno	0,58	0,92	SM 10/100	12 μ F	1,20	80	120	70	60	5
907150100	RVS FPN	150	Externo	1,80	0,44	Incorporado	-	2,50	85	140	70	80	4
907150160	RVS AFP	150	Externo	0,87	0,92	Incorporado	Incorporado	2,50	85	140	70	80	4
907150200	RVS FPN	150	Interno	1,80	0,44	SM 10/100	-	1,80	80	120	80	70	5
907150260	RVS AFP	150	Interno	0,87	0,92	SM 10/100	18 μ F	1,80	80	120	80	70	5
907250100	RVS FPN	250	Externo	3,00	0,43	Incorporado	-	3,30	90	175	75	90	4
907250160	RVS AFP	250	Externo	1,40	0,92	Incorporado	Incorporado	3,30	95	175	75	90	4
907250200	RVS FPN	250	Interno	3,00	0,43	SM 10/100	-	2,90	120	150	90	75	5
907250260	RVS AFP	250	Interno	1,40	0,92	SM 10/100	30 μ F	2,90	120	150	90	75	5
907400100	RVS FPN	400	Externo	4,60	0,44	Incorporado	-	3,30	95	175	75	90	4
907400160	RVS AFP	400	Externo	2,20	0,92	Incorporado	Incorporado	4,40	85	200	75	90	4
907400200	RVS FPN	400	Interno	4,60	0,44	SM 10/100	-	2,90	120	150	90	75	5
907400260	RVS AFP	400	Interno	2,20	0,92	SM 10/100	45 μ F	2,90	120	150	90	75	5
907600100	RVS FPN	600	Externo	6,20	0,42	Incorporado	-	4,40	85	200	75	90	4
907600160	RVS AFP	600	Externo	3,15	0,92	Incorporado	Incorporado	4,40	85	200	75	90	4
907600200	RVS FPN	600	Interno	6,20	0,42	SM 60/100	-	3,00	120	150	90	75	5
907600260	RVS AFP	600	Interno	3,15	0,92	SM 60/100	60 μ F	3,00	120	150	90	75	5
907130160	RVS AFP	1000	Externo	5,40	0,92	Incorporado	Incorporado	9,30	140	240	110	135	4
907130200	RVS FPN	1000	Interno	10,50	0,48	SM 10/100	-	8,00	160	190	115	140	5
907130260	RVS AFP	1000	Interno	5,40	0,92	SM 10/100	90 μ F	8,00	160	190	115	140	5
906250100	RVM FPN	215	Externo	2,15	0,58	-	-	2,50	85	140	70	80	4
906250160	RVM AFP	215	Externo	1,37	0,92	-	Incorporado	2,50	85	140	70	80	4
906250200	RVM FPN	215	Interno	2,15	0,58	-	-	1,80	80	120	80	70	5
906250260	RVM AFP	215	Interno	1,37	0,92	-	16 μ F	1,80	80	120	80	70	5
906400100	RVM FPN	360	Externo	3,25	0,60	-	-	2,50	85	140	70	80	4
906400160	RVM AFP	360	Externo	2,17	0,92	-	Incorporado	2,80	85	170	70	80	4
906400200	RVM FPN	360	Interno	3,25	0,60	-	-	2,50	110	150	80	70	5
906400260	RVM AFP	360	Interno	2,17	0,92	-	20 μ F	2,50	110	150	80	70	5

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C - Tensão 220V

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Sódio, ABNT NBR 13593 - Galvanizado

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. \geq	Ignitor	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
									A	B	C	D	
907070101	RVS FPN	70	Externo	0,98	0,39	Incorporado	-	1,800	90	150	65	55	4
907070161	RVS AFP	70	Externo	0,42	0,92	Incorporado	Incorporado	1,900	90	150	65	55	4
907100101	RVS FPN	100	Externo	1,20	0,45	Incorporado	-	1,800	90	150	60	70	4
907100161	RVS AFP	100	Externo	0,58	0,92	Incorporado	Incorporado	1,900	90	150	60	70	4
907400101	RVS FPN	150	Externo	1,80	0,44	Incorporado	-	2,550	90	170	68	80	4
907150101	RVS AFP	150	Externo	0,87	0,92	Incorporado	Incorporado	2,700	90	170	68	80	4
907150161	RVS FPN	250	Externo	3,00	0,43	Incorporado	-	3,400	90	175	75	88	4
907250101	RVS AFP	250	Externo	1,40	0,92	Incorporado	Incorporado	3,500	90	175	75	88	4
907250161	RVS FPN	400	Externo	4,60	0,44	Incorporado	-	4,700	90	175	75	88	4
907400161	RVS FPN	400	Externo	2,20	0,92	Incorporado	Incorporado	4,800	90	200	75	88	4

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C - Tensão 220V

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Sódio, ABNT NBR 13593 - FC Pintado

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. \geq	Ignitor	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
									A	B	C	D	
90707099600	RVS AFP	70	Externo	0,42	0,92	Incorporado	Incorporado	1,950	90	195	68	80	4
90710099600	RVS AFP	100	Externo	0,58	0,92	Incorporado	Incorporado	2,000	90	195	68	80	4
90715099600	RVS AFP	150	Externo	0,87	0,92	Incorporado	Incorporado	2,800	90	200	75	88	4
90725099600	RVS AFP	250	Externo	1,40	0,92	Incorporado	Incorporado	3,700	90	225	75	88	4
90740099600	RVS AFP	400	Externo	2,20	0,92	Incorporado	Incorporado	4,950	90	225	75	88	4

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C - Tensão 220V

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Sódio, ABNT NBR 13593 - FC Galvanizado

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. \geq	Ignitor	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura
									A	B	C	D	
90707069600	RVS FPN	70	Externo	0,42	0,92	Incorporado	Incorporado	2,050	90	195	68	80	4
90710069600	RVS AFP	100	Externo	0,58	0,92	Incorporado	Incorporado	2,100	90	195	68	80	4
90715069600	RVS AFP	150	Externo	0,87	0,92	Incorporado	Incorporado	2,900	90	200	75	88	4
90725069600	RVS AFP	250	Externo	1,40	0,92	Incorporado	Incorporado	3,800	90	225	75	88	4
90740069600	RVS AFP	400	Externo	2,20	0,92	Incorporado	Incorporado	5,100	90	225	75	88	4

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C - Tensão 220V

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor Metálico, ABNT NBR 14305

Código	Modelo	Padrão de Lâmpada	Potência da Lâmpada (W)	Tensão (V)	Tipo	Corrente de Rede (A)	F. P. ≥	Ignitor	Capacitor	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Figura	
											A	B	C	D		
908250110	RVMET FPN	Philips HPI-T	250	220	Externo	2,15	0,58	Incorporado	-	2,50	90	140	70	85	4	
908250170	RVMET AFP		250	220	Externo	1,37	0,92	Incorporado	Incorporado	2,50	90	140	70	85	4	
908250210	RVMET FPN		250	220	Interno	2,15	0,58	M 25/40	-	1,80	80	120	80	70	5	
908250270	RVMET AFP		250	220	Interno	1,37	0,92	M 25/40	18µF	1,80	80	120	80	70	5	
908400110	RVMET FPN		400	220	Externo	3,25	0,60	Incorporado	-	2,50	90	170	70	85	4	
908400170	RVMET AFP		400	220	Externo	2,17	0,92	Incorporado	Incorporado	2,80	90	170	70	85	4	
908400210	RVMET FPN		400	220	Interno	3,25	0,60	M 25/40	-	2,50	110	150	80	70	5	
908400270	RVMET AFP		400	220	Interno	2,17	0,92	M 25/40	30µF	2,50	110	150	80	70	5	
90825016020	RVMET FPN		Tungsrám	250	220	Externo	2,15	0,58	Incorporado	-	2,50	85	140	70	80	4
90825016620	RVMET AFP			250	220	Externo	1,37	0,92	Incorporado	Incorporado	2,80	85	170	70	80	4
90825026020	RVMET FPN	250		220	Interno	2,15	0,58	SM 10/100	-	2,50	110	150	80	70	5	
90825026620	RVMET AFP	250		220	Interno	1,37	0,92	SM 10/100	18µF	2,50	110	150	80	70	5	
90840016020	RVMET FPN	400		220	Externo	3,25	0,60	Incorporado	-	3,30	95	175	75	90	4	
90840016620	RVMET AFP	400		220	Externo	2,17	0,92	Incorporado	Incorporado	3,30	95	175	75	90	4	
90840026020	RVMET AFP	400		220	Interno	3,25	0,60	SM 10/100	-	2,90	120	150	90	75	5	
90840026620	RVMET AFP	400		220	Interno	2,17	0,92	SM 10/100	30µF	2,90	120	150	90	75	5	
908035200	RVMET FPN	CDM		35	220	Interno	0,50	0,39	M 35	-	1,50	70	120	65	55	5
908035260	RVMET AFP			35	220	Interno	0,23	0,92	M 35	7µF	1,50	70	120	65	55	5
908070100	RVMET FPN	Universal	70	220	Externo	0,98	0,39	Incorporado	-	1,50	85	150	65	55	4	
908070160	RVMET AFP		70	220	Externo	0,42	0,92	Incorporado	Incorporado	1,50	85	150	65	55	4	
908070200	RVMET FPN		70	220	Interno	0,98	0,39	SM 10/100	-	1,10	70	120	65	55	5	
908070260	RVMET AFP		70	220	Interno	0,42	0,92	SM 10/100	10µF	1,10	70	120	65	55	5	
907100100	RVS/MET FPN		100	220	Externo	1,20	0,44	Incorporado	-	1,90	85	150	60	70	4	
907100160	RVS/MET AFP		100	220	Externo	0,58	0,92	Incorporado	Incorporado	1,90	85	150	60	70	4	
907100200	RVS/MET FPN		100	220	Interno	1,20	0,44	SM 10/100	-	1,20	80	120	70	60	5	
907100260	RVS/MET AFP		100	220	Interno	0,58	0,92	SM 10/100	12µF	1,20	80	120	70	60	5	
907150100	RVS/MET FPN		150	220	Externo	1,80	0,44	Incorporado	-	2,50	85	140	70	80	4	
907150160	RVS/MET AFP		150	220	Externo	0,87	0,92	Incorporado	Incorporado	2,50	85	140	70	80	4	
907150200	RVS/MET FPN	Osram HQI	150	220	Interno	1,80	0,44	SM 10/100	-	1,80	80	120	80	70	5	
907150260	RVS/MET AFP		150	220	Interno	0,87	0,92	SM 10/100	18µF	1,80	80	120	80	70	5	
907250100	RVS/MET FPN		250	220	Externo	3,00	0,43	Incorporado	-	3,30	95	175	75	90	4	
907250160	RVS/MET AFP		250	220	Externo	1,40	0,92	Incorporado	Incorporado	3,30	95	175	75	90	4	
907250200	RVS/MET FPN		250	220	Interno	3,00	0,43	SM 10/100	-	2,90	120	150	90	75	5	
907250260	RVS/MET AFP		250	220	Interno	1,40	0,92	SM 10/100	30µF	2,90	120	150	90	75	5	
907400100	RVS/MET FPN		400	220	Externo	4,60	0,45	Incorporado	-	3,30	95	175	75	90	4	
907400160	RVS/MET AFP		400	220	Externo	2,20	0,92	Incorporado	Incorporado	4,40	85	200	75	90	4	
907400200	RVS/MET FPN		400	220	Interno	4,60	0,45	SM 10/100	-	2,90	120	150	90	75	5	
907400260	RVS/MET AFP		400	220	Interno	2,20	0,92	SM 10/100	45µF	2,90	120	150	90	75	5	
90813019614	RVMET AFP	Venture Hie 1000W/U/ BT120/4K	1000	220	Externo	8,40	0,92	Incorporado	Incorporado	29,80	140	370	160	160	4	
90815319600	RVMET AFP	Venture MH 1500W/U/XL	1500	220	Externo	5,10	0,92	Incorporado	Incorporado	29,80	140	370	160	160	4	
907130160	RVS/MET AFP	Osram HQI	1000	220	Externo	5,40	0,92	Incorporado	Incorporado	9,30	140	240	110	135	4	
908200160	RVMET AFP		2000	220	Externo	10,50	0,92	-	Incorporado	29,80	140	370	160	160	4	
908210160	RVMET AFP		2000	380	Externo	6,10	0,92	-	Incorporado	15,30	140	240	150	165	4	
90813019700	RVMET AFP		Philips HPI T	1000	220	Externo	5,30	0,92	Incorporado	Incorporado	9,30	140	240	160	160	4
908200170	RVMET AFP		HPI-T H 380V	2000	220	Externo	10,50	0,92	Incorporado	Incorporado	29,80	140	370	160	160	4
908210170	RVMET AFP		HPI-T H 380V	2000	380	Externo	6,00	0,92	Incorporado	Incorporado	15,30	140	240	150	165	4
908200190	RVMET AFP U		HPI-T U 220V	2000	220	Externo	10,50	0,92	Incorporado	Incorporado	19,8	140	370	160	160	4

Frequência 60 Hz - tw 130°C - Delta t < 90°C

Ignitores



O ignitor é utilizado em conjunto com o reator de descarga para fornecer uma tensão adequada para ignição da lâmpada.

Código	Modelo	Tipo	Tipo de Lâmpada	Tensão (V)	Tensão de Pulso (KV)	Dimensões (mm)				Figura
						A	B	C	D	
492000000	SM 10/100	Conjugado	Vapor de Sódio AP 100 a 1000W e Vapor Metálico 70 a 1000W	220 / 240	< 4,5	46	35	-	-	6
492000001	S 70	Conjugado	Vapor de Sódio AP 70W	220 / 240	< 2,3	46	35	-	-	6
492000002	M 25/40	Paralelo	Vapor Metálico 250W, 400W e 1000W HPI	220 / 240	< 0,75	46	35	-	-	6
492000003	SM 10/100	Conjugado	Vapor de Sódio AP 100 a 1000W e Vapor Metálico 70 a 1000W	220 / 240	< 4,5	50	35	10	8	7
492000004	S 70	Conjugado	Vapor de Sódio AP 70W	220 / 240	< 2,3	50	35	10	8	7
492000005	M 25/40	Paralelo	Vapor Metálico 250W, 400W, 1000W HPI	220 / 240	< 0,75	50	35	10	8	7
492203800	M 200	Paralelo	Vapor Metálico 2000W 380V "HPI"	380 / 440	< 1,3	46	35	-	-	6
492000035	M 35	Conjugado	Vapor Metálico de 35W	220 / 240	< 4,5	50	35	10	8	6
492000060	SM 60/100	Conjugado	Vapor de Sódio de 600W	220 / 240	< 4,5	50	35	10	8	6

Concessionária e Especiais



Os reatores concessionária e especiais DEMAPE são amplamente utilizados na iluminação pública, instalações industriais e de grandes áreas. São produzidos para lâmpadas à vapor de sódio e mercúrio a alta pressão. Podem ser utilizados para uso externo ou interno/integrado. Todos produzidos em alto fator de potência e de acordo com as normas específicas de cada concessionária.

CPFL - Mercúrio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90608036601	220	80	Ext./Galv.	0,45	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	1,900	90	150	60	70	4
90612536601	220	125	Ext./Galv.	0,69	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	1,950	90	150	60	70	4
90625036601	220	250	Ext./Galv.	1,37	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	3,200	90	175	75	88	4
90640036601	220	400	Ext./Galv.	2,17	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	4,500	90	175	75	88	4

CPFL - Sódio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90707036601	220	70	Ext./Galv.	0,42	0,92	15	Incorporado	Incorporado	65°	105°	1,950	90	150	60	70	4
90710036601	220	100	Ext./Galv.	0,58	0,92	18	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,500	90	150	60	70	4
90715036601	220	150	Ext./Galv.	0,87	0,92	26	Incorporado	Incorporado	65°	105°	3,900	90	170	68	80	4
90725036601	220	250	Ext./Galv.	1,40	0,92	37	Incorporado	Incorporado	65°	105°	5,250	90	200	75	88	4
90740036601	220	400	Ext./Galv.	2,20	0,92	46	Incorporado	Incorporado	65°	105°	6,380	90	175	75	88	4
90710056601	220	100	Int./Integrado	0,58	0,92	18	SM 10/100	10 uF	65°	130°	1,600	145	72	82		
90715056601	220	150	Int./Integrado	0,87	0,92	26	SM 10/100	18 uF	65°	130°	1,860	145	72	85		
90725056601	220	250	Int./Integrado	1,40	0,92	37	SM 10/100	30 uF	65°	130°	2,620	168	82	86		
90740056601	220	400	Int./Integrado	2,20	0,92	46	SM 10/100	45 uF	65°	130°	3,940	168	82	86		

Elektro - Mercúrio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90608036602	220	80	Ext./Galv.	0,45	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	1,900	90	150	60	70	4
90612536602	220	125	Ext./Galv.	0,69	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	1,950	90	150	60	70	4
90625036602	220	250	Ext./Galv.	1,37	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	3,200	90	175	75	88	4
90640036602	220	400	Ext./Galv.	2,17	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	4,500	90	175	75	88	4

Elektro - Sódio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90707036602	220	70	Ext./Galv.	0,42	0,92	15	Incorporado	Incorporado	65°	105°	1,950	90	170	60	70	4
90710036602	220	100	Ext./Galv.	0,58	0,92	18	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,500	90	170	60	70	4
90715036602	220	150	Ext./Galv.	0,87	0,92	26	Incorporado	Incorporado	65°	105°	3,900	90	170	68	80	4
90725036602	220	250	Ext./Galv.	1,40	0,92	37	Incorporado	Incorporado	65°	105°	5,250	90	175	75	88	4
90740036602	220	400	Ext./Galv.	2,20	0,92	46	Incorporado	Incorporado	65°	105°	6,380	90	175	75	88	4
90707056602	220	70	Int./Integrado	0,42	0,92	15	SM 10/100	10 uF	65°	130°	1,600	145	72	73		
90710056602	220	100	Int./Integrado	0,58	0,92	18	SM 10/100	18 uF	65°	130°	1,860	145	72	82		
90715056602	220	150	Int./Integrado	0,87	0,92	26	SM 10/100	30 uF	65°	130°	2,620	145	72	85		
90725056602	220	250	Int./Integrado	1,40	0,92	37	SM 10/100	45 uF	65°	130°	3,940	168	82	86		

Copel - Mercúrio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90608036609	220	80	Ext./Galv./FC.	0,45	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	2,250	90	165	68	80	4
90612536609	220	125	Ext./Galv./FC.	0,69	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	2,300	90	165	68	80	4
90625036609	220	250	Ext./Galv./FC.	1,37	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	3,750	90	200	75	88	4
90640036609	220	400	Ext./Galv./FC.	2,17	0,92	-	-	Incorporado	65°	105°	4,950	90	225	90	105	4

Copel - Sódio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90707036609	220	70	Ext./Galv./FC.	0,42	0,92	11	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,250	90	195	68	80	4
90710036609	220	100	Ext./Galv./FC.	0,58	0,92	14	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,820	90	195	68	80	4
90715036609	220	150	Ext./Galv./FC.	0,87	0,92	17	Incorporado	Incorporado	65°	105°	4,320	90	195	68	80	4
90725036609	220	250	Ext./Galv./FC.	1,40	0,92	24	Incorporado	Incorporado	65°	105°	5,720	90	225	75	88	4
90740036609	220	400	Ext./Galv./FC.	2,20	0,92	30	Incorporado	Incorporado	65°	105°	6,950	90	225	90	105	4

Celesc - Mercúrio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90608039608	220	80	Ext./Galv.	0,45	0,92	-	-	Incorporado	90°	130°	1,900	90	150	60	70	4
90612539608	220	125	Ext./Galv.	0,69	0,92	-	-	Incorporado	90°	130°	1,950	90	150	60	70	4
90625039608	220	250	Ext./Galv.	1,37	0,92	-	-	Incorporado	90°	130°	3,200	90	170	68	80	4
90640039608	220	400	Ext./Galv.	2,17	0,92	-	-	Incorporado	90°	130°	4,500	90	175	75	88	4

Todos os reatores são produzidos em 60 Hz.

Celesc - Sódio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90707039608	220	70	Ext./Galv.	0.42	0.92	10	Incorporado	Incorporado	90°	130°	1,980	90	140	68	80	4
90710039608	220	100	Ext./Galv.	0.58	0.92	13	Incorporado	Incorporado	90°	130°	2,550	90	150	60	70	4
90715039608	220	150	Ext./Galv.	0.87	0.92	17	Incorporado	Incorporado	90°	130°	3,950	90	150	60	70	4
90725039608	220	250	Ext./Galv.	1.40	0.92	24	Incorporado	Incorporado	90°	130°	5,300	90	170	60	70	4
90740039608	220	400	Ext./Galv.	2.20	0.92	31	Incorporado	Incorporado	90°	130°	6,420	90	175	75	88	4
90707056608	220	70	Int./Integrado	0.42	0.92	12	SM 10/100	10 uF	90°	130°	1,600	145	72	73		
90710056608	220	100	Int./Integrado	0.58	0.92	14	SM 10/100	12 uF	90°	130°	1,860	145	72	82		
90715056608	220	150	Int./Integrado	0.87	0.92	18	SM 10/100	18 uF	90°	130°	2,620	145	72	85		
90725056608	220	250	Int./Integrado	1.40	0.92	24	SM 10/100	30 uF	90°	130°	3,940	168	82	86		
90740056608	220	400	Int./Integrado	2.20	0.92	32	SM 10/100	45 uF	90°	130°	3,940	168	82	86		

PMPA/CEIP

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90707056623	220	70	Int./Integrado	0.42	0.92	12	SM 10/100	10 uF	65°	130°	1,600	145	72	73		
90710056623	220	100	Int./Integrado	0.58	0.92	14	SM 10/100	12 uF	65°	130°	1,860	145	72	82		
90715056623	220	150	Int./Integrado	0.87	0.92	18	SM 10/100	18 uF	65°	130°	2,620	145	72	85		
90725056623	220	250	Int./Integrado	1.40	0.92	24	SM 10/100	30 uF	65°	130°	3,940	168	82	86		
90740056623	220	400	Int./Integrado	2.20	0.92	32	SM 10/100	45 uF	65°	130°	3,940	168	82	86		

CEB

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90710059609	220	100	Int./Integrado	0.58	0.92	14	SM 10/100	10 uF	65°	130°	1,600	145	72	82		
90715059609	220	150	Int./Integrado	0.87	0.92	18	SM 10/100	12 uF	65°	130°	1,860	145	72	85		
90725059609	220	250	Int./Integrado	1.40	0.92	24	SM 10/100	18 uF	65°	130°	2,620	168	82	86		
90740059609	220	400	Int./Integrado	2.20	0.92	32	SM 10/100	30 uF	65°	130°	3,940	181	100	92		
90760059609	220	600	Int./Integrado	3.2	0.92	45	SM 60/100	45 uF	65°	130°	5,479	220	115	82		

PROCEL (Programa de Conservação de Energia) - Sódio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90707016610	220	70	Ext./Pin	0.42	0.92	12	Incorporado	Incorporado	65°	105°	1,800	90	140	68	80	4
90710016610	220	100	Ext./Pin	0.58	0.92	14	Incorporado	Incorporado	65°	105°	1,900	90	150	60	70	4
90715016610	220	150	Ext./Pin	0.87	0.92	18	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,800	90	175	75	88	4
90725016610	220	250	Ext./Pin	1.40	0.92	24	Incorporado	Incorporado	65°	105°	3,500	90	170	68	80	4
90740016610	220	400	Ext./Pin	2.20	0.92	32	Incorporado	Incorporado	65°	105°	4,800	90	175	75	88	4
90707026610	220	70	Interno	0.42	0.92	12	S 70	10 uF	65°	130°	1,500	111	150	80	70	5
90710026610	220	100	Interno	0.58	0.92	14	SM 10/100	12 uF	65°	130°	1,600	80	120	70	60	5
90715026610	220	150	Interno	0.87	0.92	18	SM 10/100	18 uF	65°	130°	2,300	120	150	90	75	5
90725026610	220	250	Interno	1.40	0.92	24	SM 10/100	30 uF	65°	130°	2,900	111	150	80	70	5
90740026610	220	400	Interno	2.20	0.92	32	SM 10/100	45 uF	65°	130°	3,400	120	150	90	75	5
90707036610	220	70	Ext./Galv.	0.42	0.92	12	Incorporado	Incorporado	65°	105°	1,800	90	140	68	80	4
90710036610	220	100	Ext./Galv.	0.58	0.92	14	Incorporado	Incorporado	65°	105°	1,900	90	150	60	70	4
90715036610	220	150	Ext./Galv.	0.87	0.92	18	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,700	90	175	75	88	4
90725036610	220	250	Ext./Galv.	1.40	0.92	24	Incorporado	Incorporado	65°	105°	3,400	90	200	75	88	4
90740036610	220	400	Ext./Galv.	2.20	0.92	32	Incorporado	Incorporado	65°	105°	4,700	90	200	75	88	4
90707096610	220	70	Ext./Pin./FC	0.42	0.92	12	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,250	90	225	75	88	4
90710096610	220	100	Ext./Pin./FC	0.58	0.92	14	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,820	90	225	75	88	4
90715096610	220	150	Ext./Pin./FC	0.87	0.92	18	Incorporado	Incorporado	65°	105°	4,320	90	225	90	105	4
90725096610	220	250	Ext./Pin./FC	1.40	0.92	24	Incorporado	Incorporado	65°	105°	5,720	90	225	90	105	4
90740096610	220	400	Ext./Pin./FC	2.20	0.92	32	Incorporado	Incorporado	65°	105°	6,950	90	225	90	105	4
90707066610	220	70	Ext./Galv./FC	0.42	0.92	12	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,250	90	225	75	88	4
90710066610	220	100	Ext./Galv./FC	0.58	0.92	14	Incorporado	Incorporado	65°	105°	2,820	90	225	75	88	4
90715066610	220	150	Ext./Galv./FC	0.87	0.92	18	Incorporado	Incorporado	65°	105°	4,320	90	225	90	105	4
90725066610	220	250	Ext./Galv./FC	1.40	0.92	24	Incorporado	Incorporado	65°	105°	5,720	90	225	90	105	4
90740066610	220	400	Ext./Galv./FC	2.20	0.92	32	Incorporado	Incorporado	65°	105°	6,950	90	225	90	105	4

ENCE (Etiquetagem Nacional de Conservação de Energia) - Sódio

Código	Tensão (V)	Potência (W)	Tipo	Corrente (A)	F.P.	Perdas (W)	Ignitor	Capacitor	Delta T (°C)	TU (°C)	Peso (KG)	Dimensões (mm)				Fig.
												A	B	C	D	
90707019613	220	70	Ext./Pin.	0.42	0.92	14	Incorporado	Incorporado	90°	130°	1,700	90	140	68	80	4
90710019613	220	100	Ext./Pin.	0.58	0.92	17	Incorporado	Incorporado	90°	130°	1,800	90	150	60	70	4
90715019613	220	150	Ext./Pin.	0.87	0.92	22	Incorporado	Incorporado	90°	130°	2,700	90	175	75	88	4
90725019613	220	250	Ext./Pin.	1.40	0.92	30	Incorporado	Incorporado	90°	130°	3,400	90	170	68	80	4
90740019613	220	400	Ext./Pin.	2.20	0.92	38	Incorporado	Incorporado	90°	130°	4,700	90	175	75	88	4
90707026613	220	70	Interno	0.42	0.92	14	S 70	10 uF	65°	130°	1,400	111	150	80	70	5
90710026613	220	100	Interno	0.58	0.92	17	SM 10/100	12 uF	65°	130°	1,500	80	120	70	60	5
90715026613	220	150	Interno	0.87	0.92	22	SM 10/100	18 uF	65°	130°	2,200	120	150	90	75	5
90725026613	220	250	Interno	1.40	0.92	30	SM 10/100	30 uF	65°	130°	2,800	111	150	80	70	5
90740026613	220	400	Interno	2.20	0.92	38	SM 10/100	45 uF	65°	130°	3,300	120	150	90	75	5
90707039613	220	70	Ext./Galv.	0.42	0.92	14	Incorporado	Incorporado	90°	130°	1,900	90	140	68	80	4
90710039613	220	100	Ext./Galv.	0.58	0.92	17	Incorporado	Incorporado	90°	130°	2,000	90	150	60	70	4
90715039613	220	150	Ext./Galv.	0.87	0.92	22	Incorporado	Incorporado	90°	130°	2,800	90	175	75	88	4
90725039613	220	250	Ext./Galv.	1.40	0.92	30	Incorporado	Incorporado	90°	130°	3,500	90	200	75	88	4
90740039613	220	400	Ext./Galv.	2.20	0.92	38	Incorporado	Incorporado	90°	130°	4,800	90	200	75	88	4
90707099613	220	70	Ext./Pin./FC	0.42	0.92	14	Incorporado	Incorporado	90°	130°	2,250	90	225	75	88	4
90710099613	220	100	Ext./Pin./FC	0.58	0.92	17	Incorporado	Incorporado	90°	130°	2,820	90	225	75	88	4
90715099613	220	150	Ext./Pin./FC	0.87	0.92	22	Incorporado	Incorporado	90°	130°	4,320	90	225	90	105	4
90725099613	220	250	Ext./Pin./FC	1.40	0.92	30	Incorporado	Incorporado	90°	130°	5,720	90	225	90	105	4
90740099613	220	400	Ext./Pin./FC	2.20	0.92	38	Incorporado	Incorporado	90°</							



Conheça toda a nossa linha de produtos

DEMAPE Reatores para Iluminação

Tel.: 55 (11) 4894.8800 - Fax.: 55 (11) 4894.8811

www.demape.com.br