

Reatores Eletrônicos

Reatores de Descarga

Ignitores



Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Mercúrio a Alta Pressão, ABNT NBR 5125 / 5170

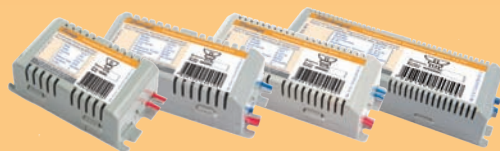


Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	Fator de Potência	Rendimento (%)	Capacitor (uF)	Δt (°C)	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura
										A	B	C	D		
Interno Pintado															
906080260	RVM AFP	80	Interno	0,45	0,92	88	7	65	1,20	80	120	70	60	4	3
906125260	RVM AFP	125	Interno	0,69	0,92	89	11	65	1,20	80	120	70	60	4	3
906250260	RVM AFP	250	Interno	1,37	0,92	90	18	65	1,72	93	120	70	60	4	3
906400260	RVM AFP	400	Interno	2,17	0,92	91	30	65	2,82	110	150	81	68	4	3
906700260	RVM AFP	700	Interno	3,72	0,92	93	45	65	4,10	120	150	90	75	4	3
906130260	RVM AFP	1000	Interno	5,30	0,92	93	90	65	5,30	142	172	130	110	2	3
Externo Pintado															
906080160	RVM AFP	80	Externo Pintado	0,45	0,92	88	7	90	1,51	90	130	65	55	4	2
906125160	RVM AFP	125	Externo Pintado	0,69	0,92	89	11	90	1,49	90	130	65	55	4	2
906250160	RVM AFP	250	Externo Pintado	1,37	0,92	90	18	90	2,25	90	150	60	70	4	2
906400160	RVM AFP	400	Externo Pintado	2,17	0,92	91	30	90	2,90	90	170	68	80	4	2
906700160	RVM AFP	700	Externo Pintado	3,72	0,92	93	45	90	7,20	90	200	75	88	4	2
906130160	RVM AFP	1000	Externo Pintado	5,30	0,92	93	90	90	7,80	140	205	110	135	2	2
Externo Zincado															
906080161	RVM AFP	80	Externo Zincado	0,45	0,92	88	7	90	1,50	90	130	65	55	4	2
906125161	RVM AFP	125	Externo Zincado	0,69	0,92	89	11	90	1,75	90	130	65	55	4	2
906250161	RVM AFP	250	Externo Zincado	1,37	0,92	90	18	90	2,30	90	150	60	70	4	2
906400161	RVM AFP	400	Externo Zincado	2,17	0,92	91	30	90	3,10	90	170	68	80	4	2
Externo FC Pintado															
90608099600	RVM AFP	80	Externo FC Pintado	0,45	0,92	88	7	90	2,05	90	200	68	80	4	2
90612599600	RVM AFP	125	Externo FC Pintado	0,69	0,92	89	11	90	2,34	90	200	68	80	4	2
90625099600	RVM AFP	250	Externo FC Pintado	1,37	0,92	90	18	90	2,85	90	200	68	80	4	2
90640099600	RVM AFP	400	Externo FC Pintado	2,17	0,92	91	30	90	3,60	90	220	75	88	4	2
Externo FC Zincado															
90608069600	RVM AFP	80	Externo FC Zincado	0,45	0,92	88	7	90	2,05	90	200	68	80	4	2
90612569600	RVM AFP	125	Externo FC Zincado	0,69	0,92	89	11	90	1,85	90	200	68	80	4	2
90625069600	RVM AFP	250	Externo FC Zincado	1,37	0,92	90	18	90	3,00	90	200	68	80	4	2
90640069600	RVM AFP	400	Externo FC Zincado	2,17	0,92	91	30	90	3,80	90	220	75	88	4	2

Os dados podem ser alterados sem aviso prévio.

ILUMINANDO
A VIDA





Reatores Eletrônicos, ABNT NBR 14417 e NBR 14418

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Corrente (A)		Potência (W)		Fator de Potência		THD (%)		Fluxo Luminoso (FFL)	Fator de Eficácia (FE)		Frequência (KHz)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura
			127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V		127 V	220 V		A	B	C	D		
Fator de Potência Natural (FPN)																				
90101512000	PIS FPN Bivolt - T	1x15	0,247	0,150	16,0	14,6	0,51	0,44	151	193	0,90	5,60	6,20	31	88	32	49	76	50	1
90101612000	PIS FPN Bivolt - T	1x16	0,266	0,155	17,5	15,1	0,52	0,44	146	191	0,90	5,20	5,90	36	88	32	49	76	50	1
90101812001	PIS FPN Bivolt - CP	1x18	0,269	0,162	17,7	16,0	0,52	0,45	146	188	0,90	5,10	5,60	32	88	32	49	76	50	1
90102012000	PIS FPN Bivolt - T	1x18/20	0,299	0,184	20,1	18,7	0,53	0,46	138	179	0,90	4,50	4,80	25	88	32	49	76	50	1
90102212002	PIS FPN Bivolt - CR	1x22	0,318	0,197	21,8	20,8	0,54	0,48	132	168	0,90	4,10	4,30	30	88	32	49	76	50	1
Alto Fator de Potência (AFP)																				
90102612901	PIS AFP Bivolt - CP	1x26	0,248	0,126	30,8	26,1	0,98		15	25	0,95	3,08	3,63	40	107	33	42	95	50	1
90103212900	PIS AFP Bivolt - T	1x30/32	0,272	0,155	34,4	33,2	0,98		15	25	0,95	2,76	2,86	40	107	33	42	95	50	1
90103212902	PIS AFP Bivolt - CR	1x32	0,284	0,148	35,1	31,5	0,98		15	25	0,95	2,68	3,01	40	107	33	42	95	50	1
90104012900	PIS AFP Bivolt - T	1x36/40	0,291	0,167	36,5	35,2	0,98		15	25	0,95	2,60	2,69	40	107	33	42	95	50	1
90201612900	PID AFP Bivolt - T	2x15/16	0,287	0,162	36,2	34,7	0,98		15	25	0,95	2,62	2,73	40	107	33	42	95	50	1
90201812901	PID AFP Bivolt - CP	2x18	0,280	0,158	35,1	33,9	0,98		15	25	0,95	2,70	2,80	40	107	33	42	95	50	1
90202012900	PID AFP Bivolt - T	2x18/20	0,328	0,177	41,2	37,5	0,98		15	25	0,95	2,71	2,88	40	107	33	42	95	50	1
90202612901	PID AFP Bivolt - CP	2x26	0,407	0,226	52,3	47,9	0,98		15	25	0,95	1,81	1,98	40	107	33	42	95	50	1
90223212902	PID AFP Bivolt - CR	2x32	0,449	0,247	56,2	52,3	0,98		15	20	0,95	1,69	1,81	40	107	33	42	95	50	1
90203212900	PID AFP Bivolt - T	2x32	0,522	0,292	65	63	0,98		15	20	0,95	1,46	1,51	40	142	38	52	128	50	1
90204012900	PID AFP Bivolt - T	2x40	0,628	0,347	79	76	0,98		22	22	0,95	1,20	1,25	40	142	38	52	128	50	1
HO Alto Fator de Potência (HO AFP)																				
90105812900	PIS AFP Bivolt - T	1x58	0,466	0,269	58		0,98		20		0,95	1,64		35	142	38	52	128	25	1
90106512900	PIS AFP Bivolt - T	1x65	0,522	0,301	65		0,98		20		0,95	1,46		35	142	38	52	128	25	1
90108512900	PIS AFP Bivolt - T	1x85	0,683	0,394	85		0,98		20		0,95	1,12		40	142	38	52	128	25	1
90111012900	PIS AFP Bivolt - T	1x110	0,870	0,492	106		0,98		15	20	0,95	0,90		40	142	38	52	128	25	1
90206520900	PID AFP 220V - T	2x65	0,675		140		0,98		20		0,95	0,68		35	220	49	59	208	25	1
90208520900	PID AFP 220V - T	2x85	0,770		165		0,98		20		0,95	0,58		35	220	49	59	208	25	1
90211020900	PID AFP 220V - T	2x110	0,928		200		0,98		20		0,95	0,48		40	220	49	59	208	25	1
90211012900	PID AFP Bivolt - T	2x110	1,649	0,976	201		0,98		20		0,95	0,47		50	220	49	59	208	25	1



Transformadores Eletrônicos Dimerizáveis

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Fator de Potência	THD (%)	Fluxo Luminoso (FFL)	Frequência (KHz)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura
									A	B	C	D		
911050160	Dicróica 127V	1x50	0,410	50	0,98	5	0,90	25	72	36	36	60	50	1
911050260	Dicróica 220V	1x50	0,230	50	0,98	5	0,90	25	72	36	36	60	50	1
912105160	Dicróica 127V	1x100 ou 2x50 ou 3x35	0,880	105	0,98	5	0,90	25	72	36	36	60	50	1
912105260	Dicróica 220V	1x100 ou 2x50 ou 3x35	0,500	105	0,98	5	0,90	25	72	36	36	60	50	1



Ignitores, ABNT NBR 13593 e NBR 14305

Código	Modelo	Tipo	Tipo de Lâmpada	Tensão (V)	Tensão de Pulso (kV)	Distância Máxima entre Ignitor e Lâmpada (m)	Dimensões (mm)		Quantidade por caixa	Figura
							A	B		
492000000	SM 10/40	Conjugado	Vapor de Sódio AP 100W a 400W	220/240	< 4,5	3	47	35	25	4
492000001	S 70	Conjugado	Vapor de Sódio AP 70W	220/240	< 2,3	3	47	35	25	4
492000002	M 25/40	Paralelo	Vapor Metálico 250W, 400W, 1000W HPI e 2000 HPI U	220/240	< 0,75	3	47	35	25	4
492000008	SM 60/100	Conjugado	Vapor de Sódio de 600W	220/240	< 4,5	3	47	35	25	4
492000009	S 10/40	Independente	Ignitor Indep. 70W a 400W	220/250	< 4,5	3	75	40	100	4
492000019	SM 15/100	Conjugado	Vapor de Sódio/Metálico AP 150, 1000W e Vapor Metálico AP 70W	220/240	< 4,5	3	47	35	25	4
492000029	S 600	Independente	Ignitor Indep. S600 65C c/ Pino Rio Luz	220/250	< 4,5	3	75	53	25	4
492000030	S 1000	Independente	Ignitor Indep. S1000 80C c/ Pino Rio Luz	220/250	< 4,5	3	75	53	25	4
492000035	M 35	Conjugado	Vapor Metálico de 35W	220/240	< 2,3	3	47	35	25	4
492203900	M 200	Paralelo	Vapor Metálico 2000W 380V "HPI"	380/440	< 1,3	3	47	35	25	4

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Sódio a Alta Pressão



Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	Fator de Potência	Perda (W)	Tensão de Pulso (kV)	Δt (°C)	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura
										A	B	C	D		
Padrão ETIQUETA PROCEL/ENCE, Portaria 454/517 - ABNT 13593															
Interno															
90707026600	RVS AFP	70	Interno/Integrado	0,42	0,92	14	1,8 - 2,3	65	1,30	80	120	70	60	4	3
90710026600	RVS AFP	100	Interno/Integrado	0,58	0,92	17	2,8 - 4,5	65	1,35	80	120	70	60	4	3
90715026600	RVS AFP	150	Interno/Integrado	0,85	0,92	22	2,8 - 4,5	65	1,78	93	120	70	60	4	3
90725026600	RVS AFP	250	Interno/Integrado	1,38	0,92	30	2,8 - 4,5	65	2,93	110	150	80	70	4	3
90740026600	RVS AFP	400	Interno/Integrado	2,16	0,92	38	2,8 - 4,5	65	4,07	120	150	90	75	4	3
Externo Pintado															
90707019600	RVS AFP	70	Externo Pintado	0,42	0,92	14	1,8 - 2,3	90	1,61	90	130	55	65	4	2
90710019600	RVS AFP	100	Externo Pintado	0,58	0,92	17	2,8 - 4,5	90	2,06	90	150	60	70	4	2
90715019600	RVS AFP	150	Externo Pintado	0,85	0,92	22	2,8 - 4,5	90	2,23	90	150	60	70	4	2
90725019600	RVS AFP	250	Externo Pintado	1,38	0,92	30	2,8 - 4,5	90	3,16	90	170	68	80	4	2
90740019600	RVS AFP	400	Externo Pintado	2,16	0,92	38	2,8 - 4,5	90	4,26	90	175	75	88	4	2
Externo Zincado															
90707039600	RVS AFP	70	Externo Zincado	0,42	0,92	14	1,8 - 2,3	90	1,69	90	130	55	65	4	2
90710039600	RVS AFP	100	Externo Zincado	0,58	0,92	17	2,8 - 4,5	90	2,18	90	150	60	70	4	2
90715039600	RVS AFP	150	Externo Zincado	0,85	0,92	22	2,8 - 4,5	90	2,40	90	170	60	70	4	2
90725039600	RVS AFP	250	Externo Zincado	1,38	0,92	30	2,8 - 4,5	90	3,40	90	170	68	80	4	2
90740039600	RVS AFP	400	Externo Zincado	2,16	0,92	38	2,8 - 4,5	90	4,70	90	200	75	88	4	2
Externo FC Pintado															
90707099600	RVS AFP	70	Externo Pintado FC	0,42	0,92	14	1,8 - 2,3	90	2,37	90	170	68	80	4	2
90710099600	RVS AFP	100	Externo Pintado FC	0,58	0,92	17	2,8 - 4,5	90	2,50	90	200	68	80	4	2
90715099600	RVS AFP	150	Externo Pintado FC	0,85	0,92	22	2,8 - 4,5	90	2,80	90	200	68	80	4	2
90725099600	RVS AFP	250	Externo Pintado FC	1,38	0,92	30	2,8 - 4,5	90	3,70	90	220	75	88	4	2
90740099600	RVS AFP	400	Externo Pintado FC	2,16	0,92	38	2,8 - 4,5	90	4,95	90	220	85	100	4	2
Externo FC Zincado															
90707069600	RVS AFP	70	Externo Zincado FC	0,42	0,92	14	1,8 - 2,3	90	2,41	90	200	68	80	4	2
90710069600	RVS AFP	100	Externo Zincado FC	0,58	0,92	17	2,8 - 4,5	90	2,54	90	200	68	80	4	2
90715069600	RVS AFP	150	Externo Zincado FC	0,85	0,92	22	2,8 - 4,5	90	2,90	90	200	68	80	4	2
90725069600	RVS AFP	250	Externo Zincado FC	1,40	0,92	30	2,8 - 4,5	90	4,16	90	200	75	88	4	2
90740069600	RVS AFP	400	Externo Zincado FC	2,16	0,92	38	2,8 - 4,5	90	5,72	90	220	85	100	4	2
Chassi															
90707056600	RVS AFP	70	Integrado	0,42	0,92	14	1,8 - 2,3	65	1,00	72	145	72	-	4	5
90710056600	RVS AFP	100	Integrado	0,58	0,92	17	2,8 - 4,5	65	1,23	72	145	72	-	4	5
90715056600	RVS AFP	150	Integrado	0,85	0,92	22	2,8 - 4,5	65	2,30	80	145	72	-	4	5
90725056600	RVS AFP	250	Integrado	1,38	0,92	30	2,8 - 4,5	65	3,00	90	168	82	-	4	5
90740056600	RVS AFP	400	Integrado	2,16	0,92	38	2,8 - 4,5	65	4,50	115	168	100	-	4	5



ILUMINANDO
A VIDA

Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Sódio a Alta Pressão



Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	Fator de Potência	Perda (W)	Tensão de Pulso (kV)	Δt (°C)	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura
										A	B	C	D		
Padrão SELO PROCEL - ELETROBRAS															
Interno															
90707021600	RVS AFP	70	Interno/Integrado	0,40	0,93	12	1,8 - 2,3	65	1,30	80	120	69	58	4	3
90710021600	RVS AFP	100	Interno/Integrado	0,56	0,93	14	2,8 - 4,5	65	1,60	80	120	60	70	4	3
90715021600	RVS AFP	150	Interno/Integrado	0,81	0,94	18	2,8 - 4,5	65	2,30	91	120	83	70	4	3
90725021600	RVS AFP	250	Interno/Integrado	1,32	0,94	24	2,8 - 4,5	65	3,52	120	150	90	75	4	3
90740021600	RVS AFP	400	Interno/Integrado	2,09	0,94	32	2,8 - 4,5	65	4,55	125	150	100	85	4	3
Externo Pintado															
90707011600	RVS AFP	70	Externo Pintado	0,40	0,93	12	1,8 - 2,3	65	1,80	90	150	60	70	4	2
90710011600	RVS AFP	100	Externo Pintado	0,56	0,93	14	2,8 - 4,5	65	2,02	90	150	60	70	4	2
90715011600	RVS AFP	150	Externo Pintado	0,81	0,94	18	2,8 - 4,5	65	2,10	90	170	68	80	4	2
90725011600	RVS AFP	250	Externo Pintado	1,32	0,94	24	2,8 - 4,5	65	4,06	90	175	75	88	4	2
90740011600	RVS AFP	400	Externo Pintado	2,09	0,94	32	2,8 - 4,5	65	5,91	90	200	85	100	4	2
Externo Zincado															
90707031600	RVS AFP	70	Externo Zincado	0,40	0,93	12	1,8 - 2,3	65	1,83	90	150	60	70	4	2
90710031600	RVS AFP	100	Externo Zincado	0,56	0,93	14	2,8 - 4,5	65	2,32	90	150	60	70	4	2
90715031600	RVS AFP	150	Externo Zincado	0,81	0,94	18	2,8 - 4,5	65	2,88	90	170	68	80	4	2
90725031600	RVS AFP	250	Externo Zincado	1,32	0,94	24	2,8 - 4,5	65	4,11	90	175	75	88	4	2
90740031600	RVS AFP	400	Externo Zincado	2,09	0,94	32	2,8 - 4,5	65	5,95	90	200	85	100	4	2
Externo FC Pintado															
90707091600	RVS AFP	70	Externo Pintado FC	0,40	0,93	12	1,8 - 2,3	65	2,44	90	170	68	80	4	2
90710091600	RVS AFP	100	Externo Pintado FC	0,56	0,93	14	2,8 - 4,5	65	2,40	90	200	68	80	4	2
90715091600	RVS AFP	150	Externo Pintado FC	0,81	0,94	18	2,8 - 4,5	65	2,90	90	200	75	88	4	2
90725091600	RVS AFP	250	Externo Pintado FC	1,32	0,94	24	2,8 - 4,5	65	5,18	90	220	85	100	4	2
90740091600	RVS AFP	400	Externo Pintado FC	2,09	0,94	32	2,8 - 4,5	65	6,12	90	220	85	100	4	2
Externo FC Zincado															
90707061600	RVS AFP	70	Externo Zincado FC	0,40	0,93	12	1,8 - 2,3	65	2,48	90	210	68	80	4	2
90710061600	RVS AFP	100	Externo Zincado FC	0,56	0,93	14	2,8 - 4,5	65	2,30	90	200	68	80	4	2
90715061600	RVS AFP	150	Externo Zincado FC	0,81	0,94	18	2,8 - 4,5	65	2,40	90	200	75	88	4	2
90725061600	RVS AFP	250	Externo Zincado FC	1,32	0,94	24	2,8 - 4,5	65	5,10	90	220	85	100	4	2
90740061600	RVS AFP	400	Externo Zincado FC	2,09	0,94	32	2,8 - 4,5	65	5,70	90	220	85	100	4	2
Chassi															
90707051600	RVS AFP	70	Integrado	0,40	0,93	12	1,8 - 2,3	65	1,00	72	145	72	-	4	5
90710051600	RVS AFP	100	Integrado	0,56	0,93	14	2,8 - 4,5	65	1,80	72	145	72	-	4	5
90715051600	RVS AFP	150	Integrado	0,81	0,94	18	2,8 - 4,5	65	2,30	80	145	72	-	4	5
90725051600	RVS AFP	250	Integrado	1,32	0,94	24	2,8 - 4,5	65	3,00	90	168	82	-	4	5
90740051600	RVS AFP	400	Integrado	2,09	0,94	32	2,8 - 4,5	65	4,50	115	168	100	-	4	5

Código	Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Corrente de Rede (A)	Fator de Potência	Perda (W)	Tensão de Pulso (kV)	Δt (°C)	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura
										A	B	C	D		
ABNT 13593															
Interno															
907600260	RVS AFP	600	Interno/Integrado	3,15	0,92	50	2,8 - 4,5	65	5,07	125	150	100	85	4	3
907130260	RVS AFP	1000	Interno/Integrado	5,40	0,92	90	2,8 - 4,5	65	8,45	142	172	110	130	2	3
906250260	RVM AFP	215	Interno/Integrado	1,18	0,92	23	-	65	1,72	93	120	70	60	4	3
906400260	RVM AFP	360	Interno/Integrado	1,92	0,92	29	-	65	2,82	110	150	81	68	4	3
Externo Pintado															
907600160	RVS AFP	600	Externo Pintado	3,21	0,92	50	2,8 - 4,5	90	5,92	120	200	85	100	4	2
907130160	RVS AFP	1000	Externo Pintado	5,40	0,92	90	2,8 - 4,5	90	8,80	115	205	110	135	2	2
906250160	RVM AFP	215	Externo Pintado	1,18	0,92	23	-	90	2,25	90	150	60	70	4	2
906400160	RVM AFP	360	Externo Pintado	1,92	0,92	29	-	90	2,98	90	170	68	80	4	2
Externo Zincado															
907600161	RVS AFP	600	Externo Zincado	3,21	0,92	50	2,8 - 4,5	90	6,00	120	200	85	100	4	2
907130161	RVS AFP	1000	Externo Zincado	5,39	0,92	90	2,8 - 4,5	90	9,41	115	205	110	135	2	2
906250161	RVM AFP	215	Externo Zincado	1,18	0,92	23	-	90	2,30	90	150	60	70	4	2
906400161	RVM AFP	360	Externo Zincado	1,92	0,92	29	-	90	3,10	90	170	68	80	4	2



Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor Metálico a Alta Pressão

Código	Modelo	Padrão de Lâmpada	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Tensão (V)	Corrente de Rede (A)	Perda (W)	Tensão de Pulso (kV)	Δt (°C)	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura
											A	B	C	D		
Padrão ETIQUETA PROCEL/ENCE, Portaria 454/517 - ABNT 14305																
Interno																
90803526600	RVMET AFP	CDM	35	Interno/Integrado	220	0,22	10	1,8 - 2,3	65	1,25	80	120	69	58	4	3
90807026600	RVMET AFP		70	Interno/Integrado	220	0,42	14	3,5 - 4,5	65	1,32	80	120	69	58	4	3
90810026600	RVMET AFP	Universal	100	Interno/Integrado	220	0,58	17	3,5 - 4,5	65	1,35	80	120	70	60	4	3
90815026600	RVMET AFP		150	Interno/Integrado	220	0,85	22	3,5 - 4,5	65	1,78	93	120	70	60	4	3
90825026600	RVMET AFP	Osram HQI MQ-Demape	250	Interno/Integrado	220	1,38	30	3,5 - 4,5	65	2,93	110	150	80	70	4	3
90840026600	RVMET AFP		400	Interno/Integrado	220	2,16	38	3,5 - 4,5	65	2,90	110	150	81	68	4	3
90825024600	RVMET AFP	Tungsramp/Pulse PS-Demape	250	Interno/Integrado	220	1,38	30	3,5 - 4,5	65	1,80	93	120	70	60	4	3
90840024600	RVMET AFP		400	Interno/Integrado	220	2,12	29	3,5 - 4,5	65	2,92	110	150	81	68	4	3
90825028600	RVMET AFP	Philips - HPI - T	250	Interno/Integrado	220	1,35	23	0,58 - 0,75	65	1,78	93	120	70	60	4	3
90840028600	RVMET AFP		400	Interno/Integrado	220	2,12	29	0,58 - 0,75	65	2,90	110	150	81	68	4	3
Externo Pintado																
90803519600	RVMET AFP	CDM	35	Externo Pintado	220	0,22	10	1,8 - 2,3	90	1,57	90	130	55	65	4	2
90807019600	RVMET AFP		70	Externo Pintado	220	0,42	14	3,5 - 4,5	90	1,61	90	130	55	65	4	2
90810019600	RVMET AFP	Universal	100	Externo Pintado	220	0,58	17	3,5 - 4,5	90	2,06	90	150	60	70	4	2
90815019600	RVMET AFP		150	Externo Pintado	220	0,85	22	3,5 - 4,5	90	2,23	90	150	60	70	4	2
90825019600	RVMET AFP	Osram HQI MQ-Demape	250	Externo Pintado	220	1,38	30	3,5 - 4,5	90	3,16	90	170	68	80	4	2
90840019600	RVMET AFP		400	Externo Pintado	220	2,16	38	3,5 - 4,5	90	3,54	90	170	68	80	4	2
90825017600	RVMET AFP	Philips - HPI - T	250	Externo Pintado	220	1,35	23	0,58 - 0,75	90	2,50	90	170	60	70	4	2
90840017600	RVMET AFP		400	Externo Pintado	220	2,12	29	0,58 - 0,75	90	3,49	90	170	68	80	4	2
90825014600	RVMET AFP	Tungsramp/Pulse PS-Demape	250	Externo Pintado	220	1,35	23	3,5 - 4,5	65	2,48	90	170	60	70	4	2
90840014600	RVMET AFP		400	Externo Pintado	220	2,12	29	3,5 - 4,5	65	3,56	90	170	68	80	4	2
Externo Zincado																
90803539600	RVMET AFP	CDM	35	Externo Zincado	220	0,22	10	1,8 - 2,3	90	1,70	90	130	65	55	4	2
90807039600	RVMET AFP		70	Externo Zincado	220	0,42	14	3,5 - 4,5	90	1,70	90	130	55	65	4	2
90810039600	RVMET AFP	Universal	100	Externo Zincado	220	0,58	17	3,5 - 4,5	90	2,18	90	150	60	70	4	2
90815039600	RVMET AFP		150	Externo Zincado	220	0,85	22	3,5 - 4,5	90	2,40	90	170	60	70	4	2
90825039600	RVMET AFP	Osram HQI MQ-Demape	250	Externo Zincado	220	1,38	30	3,5 - 4,5	90	3,40	90	170	68	80	4	2
90840039600	RVMET AFP		400	Externo Zincado	220	2,16	38	3,5 - 4,5	90	4,44	90	175	75	88	4	2
90825037600	RVMET AFP	Philips - HPI - T	250	Externo Zincado	220	1,35	23	0,58 - 0,75	90	2,80	90	170	68	80	4	2
90840037600	RVMET AFP		400	Externo Zincado	220	2,12	29	0,58 - 0,75	90	3,50	90	170	68	80	4	2
90825034600	RVMET AFP	Tungsramp/Pulse PS-Demape	250	Externo Zincado	220	1,35	23	3,5 - 4,5	65	2,83	90	170	60	70	4	2
90840034600	RVMET AFP		400	Externo Zincado	220	2,12	29	3,5 - 4,5	65	3,58	90	170	60	70	4	2
Externo FC Pintado																
90803599600	RVMET AFP	CDM	35	Externo FC Pintado	220	0,22	10	1,8 - 2,3	90	1,40	90	200	68	80	4	2
90807099600	RVMET AFP		70	Externo FC Pintado	220	0,42	14	3,5 - 4,5	90	1,80	90	200	68	80	4	2
90810099600	RVMET AFP	Universal	100	Externo FC Pintado	220	0,58	17	3,5 - 4,5	90	2,50	90	200	68	80	4	2
90815099600	RVMET AFP		150	Externo FC Pintado	220	0,85	22	3,5 - 4,5	90	2,80	90	200	68	80	4	2
90825099600	RVMET AFP	Osram HQI MQ-Demape	250	Externo FC Pintado	220	1,38	30	3,5 - 4,5	90	3,70	90	220	75	88	4	2
90840099600	RVMET AFP		400	Externo FC Pintado	220	2,16	38	3,5 - 4,5	90	4,30	90	220	75	88	4	2
90825097600	RVMET AFP	Philips HPI-T	250	Externo FC Pintado	220	1,35	23	0,58 - 0,75	90	3,20	90	200	70	80	4	2
90840097600	RVMET AFP		400	Externo FC Pintado	220	2,12	29	0,58 - 0,75	90	3,40	90	220	75	88	4	2
90825094600	RVMET AFP	Tungsramp/Pulse PS-Demape	250	Externo FC Pintado	220	1,35	23	3,5 - 4,5	65	4,60	90	200	70	80	4	2
90840094600	RVMET AFP		400	Externo FC Pintado	220	2,12	29	3,5 - 4,5	65	4,20	90	220	75	88	4	2

Frequência 60 Hz - Fator de Potência ≥ 0,92 - tw 130 °C



Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor Metálico a Alta Pressão

Código	Modelo	Padrão de Lâmpada	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Tensão (V)	Corrente de Rede (A)	Perda (W)	Tensão de Pulso (kV)	Δt (°C)	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura
											A	B	C	D		
Externo FC Zincado																
90803569600	RVMET AFP	CDM	35	Externo FC Zincado	220	0,22	10	1,8 - 2,3	90	1,40	90	200	68	80	4	2
90807069600	RVMET AFP	Universal	70	Externo FC Zincado	220	0,42	14	3,5 - 4,5	90	1,70	90	200	68	80	4	2
90810069600	RVMET AFP		100	Externo FC Zincado	220	0,58	17	3,5 - 4,5	90	2,54	90	200	68	80	4	2
90815069600	RVMET AFP	Osram HQI MQ-Desape	150	Externo FC Zincado	220	0,85	22	3,5 - 4,5	90	2,90	90	200	75	88	4	2
90825069600	RVMET AFP		250	Externo FC Zincado	220	1,40	30	3,5 - 4,5	90	4,16	90	200	75	88	4	2
90840069600	RVMET AFP	Philips HPI-T	400	Externo FC Zincado	220	2,16	38	3,5 - 4,5	90	4,20	90	220	85	100	4	2
90825067600	RVMET AFP		250	Externo FC Zincado	220	1,35	23	0,58 - 0,75	90	2,20	90	220	75	88	4	2
90840067600	RVMET AFP	Tungsramp/Pulse PS-Desape	400	Externo FC Zincado	220	2,12	29	0,58 - 0,75	90	3,40	90	220	75	88	4	2
90825064600	RVMET AFP		250	Externo FC Zincado	220	1,35	23	3,5 - 4,5	65	4,30	90	200	70	80	4	2
90840064600	RVMET AFP	400	Externo FC Zincado	220	2,12	29	3,5 - 4,5	65	4,10	90	220	75	88	4	2	

Chassi																
90803556600	RVMET AFP	CDM	35	Integrado	220	0,22	10	1,8 - 2,3	65	1,00	72	145	72	4	5	
90807056600	RVMET AFP	Universal	70	Integrado	220	0,42	14	3,5 - 4,5	65	1,00	72	145	72	4	5	
90810056600	RVMET AFP		100	Integrado	220	0,58	17	3,5 - 4,5	65	1,80	72	145	72	4	5	
90815056600	RVMET AFP	Osram HQI MQ-Desape	150	Integrado	220	0,85	22	3,5 - 4,5	65	2,30	80	145	72	4	5	
90825056600	RVMET AFP		250	Integrado	220	1,38	30	3,5 - 4,5	65	3,00	90	168	82	4	5	
90840056600	RVMET AFP	Tungsramp/Pulse PS-Desape	400	Integrado	220	2,16	38	3,5 - 4,5	65	4,50	115	168	100	4	5	
90825054600	RVMET AFP		250	Integrado	220	1,38	30	3,5 - 4,5	65	2,30	80	145	72	4	5	
90840054600	RVMET AFP	Philips - HPI - T	400	Integrado	220	2,12	29	3,5 - 4,5	65	3,00	90	168	82	4	5	
90825058600	RVMET AFP		250	Integrado	220	1,35	23	0,58 - 0,75	65	2,30	80	145	72	4	5	
90840058600	RVMET AFP	400	Integrado	220	2,12	29	0,58 - 0,75	65	3,00	90	168	82	4	5		

Código	Modelo	Padrão de Lâmpada	Potência da Lâmpada (W)	Tipo	Tensão (V)	Corrente de Rede (A)	Perda (W)	Tensão de Pulso (kV)	Δt (°C)	Peso (Kg)	Dimensões (mm)				Quantidade por caixa	Figura	
												A	B	C	D		

ABNT 14305

Interno																
908130270	RVMET AFP	HPI - T - Philips	1000	Interno/Integrado	220	5,19	50	0,58 - 0,75	65	8,60	142	172	110	130	2	3
907130260	RVS/MET AFP	HQI - T - Osram	1000	Interno/Integrado	220	5,40	90	3,5 - 4,5	65	8,45	142	172	110	130	2	3

Externo Pintado

907130160	RVS/MET AFP	HQI-Osram	1000	Externo Pintado	220	5,39	90	3,5 - 4,5	90	9,10	115	205	110	135	2	2
90813019700	RVMET AFP	HPI - T - Philips	1000	Externo Pintado	220	5,29	70	0,58 - 0,75	90	9,10	115	205	110	135	2	2
908210160	RVMET AFP	Osram HQI MQ-Desape	2000	Externo Pintado	380	5,95	80	-	90	14,00	115	240	145	160	1	2
908200160	RVMET AFP		2000	Externo Pintado	220	10,5	80	-	90	24,9	115	350	145	160	1	2
908200170	RVMET AFP	HPI-T H 380V	2000	Externo Pintado	220	10,28	80	0,9 - 1,2	90	24,00	115	350	145	160	1	2
908210170	RVMET AFP		2000	Externo Pintado	380	5,95	80	0,9 - 1,2	90	14,10	115	240	145	160	1	2
908200190	RVMET AFP	HPI-T U 220V MPU-Desape	2000	Externo Pintado	220	10,28	100	0,58 - 0,75	90	19,80	115	350	145	160	1	2
90820019600	RVMET AFP	G-light MHT 4,0Kv Empalux MT2914 4,0kV	2000	Externo Pintado	220	10,28	80	3,5 - 4,5	90	24,20	115	350	145	160	1	2
90813019614	RVMET AFP	Venture HIE 1000W/U/ BT120/4K	1000	Externo Pintado	220	8,40	70	0,9 - 1,2	90	8,70	115	350	145	160	2	2
90815319600	RVMET AFP	Venture MH 1500W/U/XL GE MRV 1500/U/ SPORT	1500	Externo Pintado	220	5,10	130	0,9 - 1,2	90	24,50	115	350	145	160	2	2

Externo Zincado

907130161	RVS/MET AFP	HPI - T - Philips	1000	Externo Zincado	220	5,39	90	0,58 - 0,75	90	9,41	115	205	110	135	2	2
90813039700	RVMET AFP	HPI - T	1000	Externo Zincado	220	5,29	70	0,58 - 0,75	90	9,30	115	205	110	135	2	2
908200161	RVMET AFP	HQI - Osram MQ-Desape	2000	Externo Zincado	220	10,28	80	-	90	29,05	115	370	160	160	1	2
908210161	RVMET AFP		2000	Externo Zincado	380	5,95	80	-	90	15,50	115	240	160	145	1	2
908200171	RVMET AFP	HPI-T H 380V Philips	2000	Externo Zincado	220	10,28	80	0,9 - 1,2	90	21,80	115	370	160	160	1	2
908210171	RVMET AFP		2000	Externo Zincado	380	5,95	80	0,9 - 1,2	90	11,70	115	240	160	145	1	2
908200191	RVMET AFP	HPI-T U 220V MPU-Desape	2000	Externo Zincado	220	10,38	100	0,58 - 0,75	90	20,35	115	350	160	145	1	2

Garantia

- 5 anos para reatores de descarga a alta pressão com SELO PROCEL;
- 3 anos para reatores de descarga a alta pressão com ETIQUETA PROCEL/ENCE;
- 1 ano para reatores eletrônicos e transformadores eletrônicos.

Certificação

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

Compulsória: A DEMAPE possui certificação compulsória para:

- Reatores eletrônicos, aprovados pelo INMETRO/BVQI;
- Reatores de descarga com ETIQUETA PROCEL/ENCE, aprovados pelo INMETRO.

FIG. 1

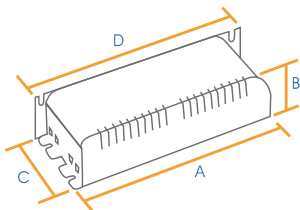


FIG. 2

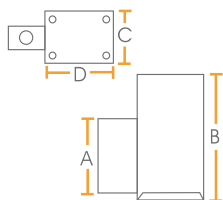


FIG. 3

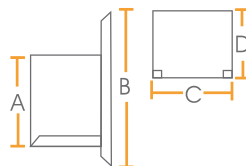
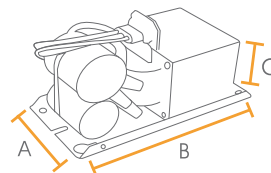


FIG. 4



FIG. 5



REV13