

FORNECEDOR - MARCA	TIPO	MODELO	CÓDIGO DE BARRAS	POTÊNCIA DA LÂMPADA ( W )	FATOR DE POTÊNCIA	tw°C	ΔT°C
DEMAPE	EXTERNO SELO PROCEL PINTADO	RVS 70W EXT PROCEL	90707016631	70	0,92	105	65
		RVS 100W EXT PROCEL	90710016631	100	0,92	105	65
		RVS 150W EXT PROCEL	90715016631	150	0,92	105	65
		RVS 250W EXT PROCEL	90725016631	250	0,92	105	65
		RVS 400W EXT PROCEL	90740016631	400	0,92	105	65
	EXTERNO SELO PROCEL GALVANIZADO	RVS 70W EXT ZN PROCEL	90707036631	70	0,92	105	65
		RVS 100W EXT ZN PROCEL	90710036631	100	0,92	105	65
		RVS 150W EXT ZN PROCEL	90715036631	150	0,92	105	65
		RVS 250W EXT ZN PROCEL	90725036631	250	0,92	105	65
		RVS 400W EXT PROCEL	90740036631	400	0,92	105	65
	EXTERNO SELO ENCE PINTADO	RVS 70W EXT ENCE	90707016613	70	0,92	105	65
		RVS 100W EXT ENCE	90710016613	100	0,92	105	65
		RVS 150W EXT ENCE	90715016613	150	0,92	105	65
		RVS 250W EXT ENCE	90725016613	250	0,92	105	65
		RVS 400W EXT ENCE	90740016613	400	0,92	105	65
	EXTERNO SELO ENCE GALVANIZADO	RVS 70W EXT ZN ENCE	90707019631	70	0,92	130	90
		RVS 100W EXT ZN ENCE	90710019631	100	0,92	130	90
		RVS 150W EXT ZN ENCE	90715019631	150	0,92	130	90
		RVS 250W EXT ZN ENCE	90725019631	250	0,92	130	90
		RVS 400W EXT ENCE	90740016631	400	0,92	130	90
	EXTERNO C/ BASE FC PROCEL SELO PINTADO	RVS 70W EXT FC PROCEL	90707096631	70	0,92	105	65
		RVS 100W EXT FC PROCEL	90710096631	100	0,92	105	65
		RVS 150W EXT FC PROCEL	90715096631	150	0,92	105	65
		RVS 250W EXT FC PROCEL	90725096631	250	0,92	105	65
		RVS 400W EXT FC PROCEL	90740096631	400	0,92	105	65
	EXTERNO C/ BASE FC PROCEL GALVANIZADO SELO	RVS 70W EXT FC ZN PROCEL	90707063631	70	0,92	105	65
		RVS 100W EXT FC ZN PROCEL	90710063631	100	0,92	105	65
		RVS 150W EXT FC PROCEL	90715063631	150	0,92	105	65
		RVS 250W EXT FC ZN PROCEL	90725063631	250	0,92	105	65
		RVS 400W EXT FC ZN PROCEL	90740063631	400	0,92	105	65
	EXTERNO C/ BASE FC ENCE SELO PINTADO	RVS 70W EXT FC ENCE	90707099631	70	0,92	105	65
		RVS 100W EXT FC ENCE	90710099631	100	0,92	105	65
		RVS 150W EXT FC ENCE	90715099631	150	0,92	105	65
		RVS 250W EXT FC ENCE	90725099631	250	0,92	105	65
		RVS 400W EXT FC ENCE	90740099631	400	0,92	105	65
	EXTERNO C/ BASE FC ENCE GALVANIZADO SELO	RVS 70W EXT FC ZN ENCE	90707069631	70	0,92	105	65
		RVS 100W EXT FC ZN ENCE	90710069631	100	0,92	105	65
		RVS 150W EXT FC ENCE	90715069631	150	0,92	105	65
		RVS 250W EXT FC ZN ENCE	90725069631	250	0,92	105	65
		RVS 400W EXT FC ZN ENCE	90740069631	400	0,92	105	65
INTERNO/INTEGRADO SELO PROCEL	RVS 70W INT. PROCEL	90707026631	70	0,92	130	65	
	RVS 100W INT. PROCEL	90710026631	100	0,92	130	65	
	RVS 150W INT. PROCEL	90715026631	150	0,92	130	65	
	RVS 250W INT. PROCEL	90725026631	250	0,92	130	65	
	RVS 400W INT. PROCEL	90740026631	400	0,92	130	65	
INTERNO/INTEGRADO SELO ENCE	RVS 70W INT. ENCE	90707026613	70	0,92	130	65	
	RVS 100W INT. ENCE	90710026613	100	0,92	130	65	
	RVS 150W INT. ENCE	90715026613	150	0,92	130	65	
	RVS 250W INT. ENCE	90725026613	250	0,92	130	65	
	RVS 400W INT. ENCE	90740026613	400	0,92	130	65	
INTERNO/INTEGRADO CH SELO PROCEL	RVS 70W INT. CH PROCEL	90707056523	70	0,92	130	65	
	RVS 100W INT. CH PROCEL	90710056623	100	0,92	130	65	
	RVS 150W INT. CH PROCEL	90715056623	150	0,92	130	65	
	RVS 250W INT. CH PROCEL	90725056623	250	0,92	130	65	
	RVS 400W INT. CH PROCEL	90740056623	400	0,92	130	65	

DINATEL ELETROMETALÚRGICA LTDA.

EXTERNO VAPOR DE SÓDIO SELO PROCEL	70ASE226SP	7898541903163	70	0,93	105	65
	11ASE226SP	7898541903170	100	0,93	105	65
	15ASE226SP	7898541903187	150	0,94	105	65
	25ASE226SP	7898541903194	250	0,94	105	65
EXTERNO VAPOR DE SÓDIO SELO PROCEL	40ASE226SP	7898541903200	400	0,94	105	65
	70ASI226SP	7898541903248	70	0,93	105	65
	11ASI226SP	7898541903255	100	0,93	105	65
	15ASI226SP	7898541903262	150	0,94	105	65
	25ASI226SP	7898541903279	250	0,94	105	65
COM TOMADA INC. P/ RELÉ VAPOR DE SÓDIO SELO PROCEL	40ASI226SP	7898541903286	400	0,94	105	65
	70ASE226SP BF	7898541903323	70	0,93	105	65
	11ASE226SP BF	7898541903330	100	0,93	105	65
	15ASE226SP BF	7898541903347	150	0,94	105	65
	25ASE226SP BF	7898541903354	250	0,94	105	65
EXTERNO VAPOR DE SÓDIO ENCE	40ASE226SP BF	7898541903361	400	0,94	105	65
	70ASE226EN	7898541903408	70	0,92	130	90
	11ASE226EN	7898541903415	100	0,92	130	90
	15ASE226EN	7898541903422	150	0,92	130	90
	25ASE226EN	7898541903439	250	0,92	130	90
INTERNO VAPOR DE SÓDIO ENCE	40ASE226EN	7898541903446	400	0,92	130	90
	70ASI226EN	7898541903484	70	0,92	130	65
	11ASI226EN	7898541903491	100	0,92	130	65
	15ASI226EN	7898541903507	150	0,92	130	65
	25ASI226EN	7898541903514	250	0,92	130	65
COM TOMADA INC. P/ RELÉ VAPOR DE SÓDIO ENCE	40ASI226EN	7898541903521	400	0,92	130	65
	70ASE226ENBF	7898541903569	70	0,92	130	90
	11ASE226ENBF	7898541903576	100	0,92	130	90
	15ASE226ENBF	7898541903583	150	0,92	130	90
	25ASE226EN BF	7898541903590	250	0,92	130	90
EXTERNO VAPOR METÁLICO ENCE	40ASE226EN BF	7898541903606	400	0,92	130	90
	70AME226EN	7898541903668	70	0,92	130	90
	11AME226EN	7898541903675	100	0,92	130	90
	15AME226EN	7898541903682	150	0,92	130	90
	25AME226OSEN (100V)	7898541903699	250	0,92	130	90
	25AME226PEN (125V)	7898541903453	250	0,92	130	90
	40AME226PEN (125V)	7898541903460	400	0,92	130	90
40AME226OSEN (122V)	7898541903477	400	0,92	130	90	
INTERNO VAPOR METÁLICO ENCE	70AMI226EN	7898541903705	70	0,92	130	65
	11AMI226EN	7898541903712	100	0,92	130	65
	15AMI226EN	7898541903729	150	0,92	130	65
	25AMI226OSEN (100V)	7898541903736	250	0,92	130	65
	25AMI226PEN (125V)	7898541903538	250	0,92	130	65
	40AMI226PEN (125V)	7898541903545	400	0,92	130	65
	40AMI226OSEN (122V)	7898541903552	400	0,92	130	65

ELETROMAR	EXTERNO	VSE70AF	7899260114458	70	0,92	105	65	
		VSE100AF	7899260114496	100	0,92	105	65	
		VSE150AF	7899260114533	150	0,92	105	65	
		VSE250AF	7899260114571	250	0,92	105	65	
		VSE400AF	7899260114618	400	0,92	105	65	
	INTERNO / INTEGRADO	VSI70AF	7899260114465	70	0,92	130	65	
		VSI100AF	7899260114502	100	0,92	130	65	
		VSI150AF	7899260114540	150	0,92	130	65	
		VSI250AF	7899260114588	250	0,92	130	65	
		VSI400AF	7899260114625	400	0,92	130	65	
ELT DO BRASIL	INTERNO/INTEGRADO SELO ENCE	Reator interno 70W sódio 220V Padrão ENCE	87830201	70	0,92	130	65	
		Reator interno 100W sódio 220V Padrão ENCE	87830301	100	0,92	130	65	
		Reator interno 150W sódio 220V Padrão ENCE	87830401	150	0,92	130	65	
		Reator interno 250W sódio 220V Padrão ENCE	87830601	250	0,92	130	65	
		Reator interno 400W sódio 220V Padrão ENCE	87830701	400	0,92	130	65	
		Reator interno 35W metálico 220V Padrão ENCE	87220101	35	0,92	130	65	
		Reator interno 70W metálico 220V Padrão ENCE	87820201	70	0,92	130	65	
		Reator interno 100W metálico 220V Padrão ENCE	87820301	100	0,92	130	65	
		Reator interno 150W metálico 220V Padrão ENCE	87820401	150	0,92	130	65	
		Reator interno 250W metálico HPI 220V Padrão ENCE	87810601	250	0,92	130	65	
		Reator interno 250W metálico 220V Padrão ENCE	87830601	250	0,92	130	65	
		Reator interno 400W metálico HPI 220V Padrão ENCE	87810701	400	0,92	130	65	
		Reator interno 400W metálico HQI 220V Padrão ENCE	87820701	400	0,92	130	65	
		EXTERNO SELO ENCE PINTADO	Reator externo Pint 70W metálico 220V Padrão ENCE	86820201	70	0,92	130	90
			Reator externo Pint 100W metálico 220V Padrão ENCE	86820301	100	0,92	130	90
	Reator externo Pint 150W metálico 220V Padrão ENCE		86820401	150	0,92	130	90	
	Reator ext Pint 250W metálico HPI 220V Padrão ENCE		86810601	250	0,92	130	90	
	Reator ext Pint 250W metálico HQI 220V Padrão ENCE		86820601	250	0,92	130	90	
	Reator ext Pint 400W metálico HPI 220V Padrão ENCE		86810701	400	0,92	130	90	
	Reator ext Pint. 400W metálico HQI 220V Padrão ENCE		86820701	400	0,92	130	90	
	Reator externo Pint. 70W sódio 220V Padrão ENCE		86130201	70	0,93	105	65	
	Reator externo Pint. 100W sódio 220V Padrão ENCE		86130301	100	0,93	105	65	
	Reator externo Pint. 150W sódio 220V Padrão ENCE		86130401	150	0,94	105	65	
	Reator externo Pint. 250W sódio 220V Padrão ENCE		86130601	250	0,94	105	65	
	Reator externo Pint. 400W sódio 220V Padrão ENCE		86130701	400	0,94	105	65	
	EXTERNO SELO PROCEL GALVANIZADO		Reator externo Galv. 70W sódio 220V Padrão ENCE	86836201	70	0,92	130	90
			Reator externo Galv. 70W sódio 220/240V Padrão ENCE	86836202	70	0,92	105	65
			Reator externo Galv. 100W sódio 220V Padrão ENCE	86836301	100	0,92	130	90
		Reator externo Galv. 100W sódio 220/240V Padrão ENCE	86836302	100	0,92	105	65	
		Reator externo Galv. 150W sódio 220V Padrão ENCE	86836401	150	0,92	130	90	
		Reator externo Galv. 250W sódio 220V Padrão ENCE	86836601	250	0,92	130	90	
		Reator externo Galv. 400W sódio 220V Padrão ENCE	86836701	400	0,92	130	90	
		Reator externo galv 70W metálico 220V Padrão ENCE	86826201	70	0,92	130	90	
		Reator externo galv 100W metálico 220V Padrão ENCE	86826301	100	0,92	130	90	
		Reator externo galv 150W metálico 220V Padrão ENCE	86826401	150	0,92	130	90	
		Reator externo galv 250W metálico HPI 220V Padrão ENCE	86816601	250	0,92	130	90	
		Reator ext galv 250W metálico 220V HQI Padrão ENCE	86826601	250	0,92	130	90	
		Reator ext galv.400W metálico HPI 220V Padrão ENCE	86816601	400	0,92	130	90	
		Reator externo galv 400W metálico HQI 220V Padrão ENCE	86826701	400	0,92	130	90	
		JEBI	EXTERNO	VSE70AF	7898909674005	70	0,92	105
	VSE100AF			7898909674012	100	0,92	105	65
	VSE150AF			7898909674029	150	0,92	105	65
	VSE250AF			7898909674036	250	0,92	105	65
	VSE400AF			7898909674043	400	0,92	105	65
	INTERNO / INTEGRADO		VSI70AF	7898909674050	70	0,92	130	65
VSI100AF			7898909674067	100	0,92	130	65	
VSI150AF			7898909674074	150	0,92	130	65	
VSI250AF			7898909674081	250	0,92	130	65	
VSI400AF			7898909674098	400	0,92	130	65	

JEBI/ELETROMAR	SÓDIO EXTERNO	VSE70AF	7899260114458	70	0,92	130	90	
		VSE100AF	7899260114496	100	0,92	130	90	
		VSE150AF	7899260114533	150	0,92	130	90	
		VSE250AF	7899260114571	250	0,92	130	90	
		VSE400AF	7899260114618	400	0,92	130	90	
	SÓDIO INTERNO / INTEGRADO	VS170AF	7899260114465	70	0,92	130	65	
		VS1100AF	7899260114502	100	0,92	130	65	
		VS1150AF	7899260114540	150	0,92	130	65	
		VS1250AF	7899260114588	250	0,92	130	65	
		VS1400AF	7899260114625	400	0,92	130	65	
	METÁLICO EXTERNO	VME35	7899260121845	35	0,92	130	90	
		VME70	7899260121852	70	0,92	130	90	
		VME100	7899260121869	100	0,92	130	90	
		VME150	7899260121876	150	0,92	130	90	
		VME250O	7899260121883	250	0,92	130	90	
		VME250P	7899260121890	250	0,92	130	90	
		VME400O	7899260121906	400	0,92	130	90	
		VME400P	7899260121913	400	0,92	130	90	
	METÁLICO INTERNO / INTEGRADO	VMI35	7899260121920	35	0,92	130	65	
		VMI70	7899260121937	70	0,92	130	65	
		VMI100	7899260121944	100	0,92	130	65	
		VMI150	7899260121951	150	0,92	130	65	
		VMI250O	7899260121968	250	0,92	130	65	
		VMI250P	7899260121975	250	0,92	130	65	
		VMI400O	7899260121982	400	0,92	130	65	
		VMI400P	7899260121999	400	0,92	130	65	
	JEBI / TECNOLIGHT	SÓDIO EXTERNO	TCLS 70 AE	789834736 238 6	70	0,92	130	90
			TCLS 100 AE	789834736 239 3	100	0,92	130	90
			TCLS 150 AE	789834736 240 9	150	0,92	130	90
			TCLS 250 AE	789834736 241 6	250	0,92	130	90
			TCLS 400 AE	789834736 242 3	400	0,92	130	90
		SÓDIO INTERNO / INTEGRADO	TCLS 70 AI	789834736 243 0	70	0,92	130	65
TCLS 100 AI			789834736 244 7	100	0,92	130	65	
TCLS 150 AI			789834736 245 4	150	0,92	130	65	
TCLS 250 AI			789834736 246 1	250	0,92	130	65	
TCLS 400 AI			789834736 247 8	400	0,92	130	65	
METÁLICO EXTERNO		TCLH 35 AE	789834736 248 5	35	0,92	130	90	
		TCLH 70 AE	789834736 249 2	70	0,92	130	90	
		TCLH 100 AE	789834736 250 8	100	0,92	130	90	
		TCLH 150 AE	789834736 251 5	150	0,92	130	90	
		TCLHO 250 AE	789834736 252 2	250	0,92	130	90	
		TCLHP 250 AE	789834736 253 9	250	0,92	130	90	
		TCLHO 400 AE	789834736 254 6	400	0,92	130	90	
		TCLHP 400 AE	789834736 255 3	400	0,92	130	90	
METÁLICO INTERNO / INTEGRADO		TCLH 35 AI	789834736 256 0	35	0,92	130	65	
		TCLH 70 AI	789834736 257 7	70	0,92	130	65	
		TCLH 100 AI	789834736 258 4	100	0,92	130	65	
		TCLH 150 AI	789834736 259 1	150	0,92	130	65	
		TCLHO 250 AI	789834736 260 7	250	0,92	130	65	
		TCLHP 250 AI	789834736 261 4	250	0,92	130	65	
		TCLHO 400 AI	789834736 262 1	400	0,92	130	65	
		TCLHP 400 AI	789834736 263 8	400	0,92	130	65	

GUBRO IND. COM. DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA.	COM TOMADA P/ RELÊ	RVS 070 AEB	100709101041	70	0,92	130	65
		RVS 100 AEB	101009101041	100	0,92	130	65
		RVS 150 AEB	101509101041	150	0,92	130	65
		RVS 250 AEB	102509101041	250	0,92	130	65
		RVS 400 AEB	104009101041	400	0,92	130	65
	EXTERNO	RVS 070 AE	100709101021	70	0,92	130	65
		RVS 100 AE	101009101021	100	0,92	130	65
		RVS 150 AE	101509101021	150	0,92	130	65
		RVS 250 AE	102509101021	250	0,92	130	65
		RVS 400 AE	104009101021	400	0,92	130	65
	INTEGRADO	RVS 070 AI	100709101032	70	0,92	130	65
		RVS 100 AI	101009101032	100	0,92	130	65
		RVS 150 AI	101509101032	150	0,92	130	65
		RVS 250 AI	102509101032	250	0,92	130	65
		RVS 400 AI	104009101032	400	0,92	130	65
	INTERNO	RVS 070 AI	100709101012	70	0,92	130	65
		RVS 100 AI	101009101012	100	0,92	130	65
		RVS 150 AI	101509101012	150	0,92	130	65
		RVS 250 AI	102509101012	250	0,92	130	65
		RVS 400 AI	104009101032	400	0,92	130	65
SUBTERRÂNEO	RVS 070 AS	100709101051	70	0,92	130	65	
	RVS 100 AS	101009101051	100	0,92	130	65	
	RVS 150 AS	101509101051	150	0,92	130	65	
	RVS 250 AS	102509101051	250	0,92	130	65	
	RVS 400 AS	104009101051	400	0,92	130	65	
ILUMATIC S/A ILUMINAÇÃO E ELETROMETALÚRGICA	EXTERNO	SON 726 AE	33232233	70	1	105	65
		SON 0126 AE	33232246	100	0,92	105	65
		SON 126 AE	33232259	150	0,92	105	65
		SON 226 AE	33232261	250	0,92	105	65
		SON 426 AE	33232274	400	0,92	105	65
	INTERNO	SON 726 AI	33212048	70	0,92	130	65
		SON 0126 AI	33213161	100	0,92	130	65
		SON 126 AI	33213174	150	0,92	130	65
		SON 226 AI	33214140	250	0,92	130	65
		SON 426 AI	33215026	400	0,92	130	65
	SUBTERRÂNEO	SON 726 AS	33242003	70	0,92	105	65
		SON 0126 AS	33243008	100	0,92	105	65
		SON 126 AS	33243010	150	0,92	105	65
		SON 226 AS	33244002	250	0,92	105	65
		SON 426 AS	33245007	400	0,92	105	65
	COM TOMADA P/ RELÊ	SON 726 AC	33262004	70	1	105	65
		SON 0126 AC	33263009	100	0,92	105	65
		SON 126 AC	33263011	150	0,92	105	65
		SON 226 AC	33264016	250	0,92	105	65
		SON 426 AC	33264029	400	0,92	105	65

HIDROWATS	COM TOMADA P/ RELÊ	S070BA	107003	70	0,93	105	65
		S100BA	110003	100	0,93	105	65
		S150BA	115003	150	0,94	105	65
		S250BA	125003	250	0,94	105	65
		S400BA	140003	400	0,94	105	65
	EXTERNO	S070EA	107002	70	0,93	105	65
		S100EA	110002	100	0,93	105	65
		S150EA	115002	150	0,94	105	65
		S250EA	125002	250	0,94	105	65
		S400EA	140002	400	0,94	105	65
	INTEGRADO	S070IB	107001	70	0,93	130	65
		S100IB	110001	100	0,93	130	65
		S150IB	115001	150	0,94	130	65
		S250IB	125001	250	0,94	130	65
		S400IB	140001	400	0,94	130	65
REACOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME INDUWOLT	EXTERNO	RVSE70PT	69860070	70	0,92	105	65
		RVSE100PT	69860100	100	0,92	105	65
		RVSE150PT	69860150	150	0,92	105	65
		RVSE250PT	69860250	250	0,92	105	65
		RVSE400PT	69860400	400	0,92	105	65
	INTERNO	RVS170PT	69860701	70	0,92	130	65
		RVS1100PT	69861001	100	0,92	130	65
		RVS1150PT	69861501	150	0,92	130	65
		RVS1250PT	69862501	250	0,92	130	65
		RVS1400PT	69864001	400	0,92	130	65
	EXTERNO/GALVANIZADO	RVSE70ZN	69860702	70	0,92	105	65
		RVSE100ZN	69861002	100	0,92	105	65
		RVSE150ZN	69861502	150	0,92	105	65
		RVSE250ZN	69862502	250	0,92	105	65
		RVSE400ZN	69864002	400	0,92	105	65

INTRAL S.A IND. DE MATERIAIS ELÉTRICOS	EXTERNO	RVSE 70/62 AFP ABNT	00900	70	0,92	130	90
		RVSE 70/62 AFP Z ABNT	01081	70	0,92	130	90
		RVSE 70/62 AFP Z CPFL	00985	70	0,92	105	65
		RVSE 70/62 AFP Z RIO-LUZ	01722	70	0,92	130	90
		RVSE 70/623 AFP Z ELETROPAULO	01608	70	0,92	105	65
		RVSE 70/62 AFP Z ELEKTRO	01309	70	0,92	105	65
		RVSE 70/624 AFP Z PMSP	00987	70	0,92	105	65
		RVSE 70/624 AFP Z CEMIG	01405	70	0,92	105	65
		RVSE 70/62 AFP Z CELESC	02185	70	0,92	105	65
		RVSE 70/62 AFP Z CBR LACTEC	02288	70	0,92	105	65
		RVSE 100/62 AFP ABNT	01703	100	0,92	130	90
		RVSE 100/62 AFP Z ABNT	01081	100	0,92	130	90
		RVSE 100/62 AFP Z RIO-LUZ	02108	100	0,92	130	90
		RVSE 100/62 AFP BP Z ABNT	02329	100	0,92	105	65
		RVSE 150/62 AFP ABNT	00902	150	0,92	130	90
		RVSE 150/62 AFP Z ABNT	01082	150	0,92	130	90
		RVSE 150/62 AFP Z CEMIG	01407	150	0,92	105	65
		RVSE 150/62 AFP Z CELESC	02186	150	0,92	105	65
		RVSE 150/623 AFP Z ELETROPAULO	01609	150	0,92	105	65
		RVSE 150/623 AFP Z BANDEIRANTE	02406	150	0,92	105	65
		RVSE 150/62 AFP Z ELEKTRO	01678	150	0,92	105	65
		RVSE 150/62 AFP Z CPFL	00984	150	0,92	105	65
		RVSE 150/62 AFP Z CBR LACTEC	02290	150	0,92	105	65
		RVSE 150/62 AFP Z RIO-LUZ	01728	150	0,92	130	90
		RVSE 250/62 AFP ABNT	00892	250	0,92	130	90
		RVSE 250/62 AFP Z ABNT	01080	250	0,92	130	90
		RVSE 250/62 AFP Z RIO-LUZ	02115	250	0,92	130	90
		RVSE 250/62 AFP Z CEMIG	01273	250	0,92	105	65
		RVSE 250/62 AFP Z CELESC	02187	250	0,92	105	65
		RVSE 250/623 AFP ELETROPAULO	01610	250	0,92	105	65
		RVSE 250/62 AFP Z ELEKTRO	01380	250	0,92	105	90
		RVSE 250/62 AFP Z CPFL	00983	250	0,92	105	65
		RVSE 250/62 AFP Z CBR LACTEC	02291	250	0,92	105	65
RVSE 400/62 AFP ABNT	00891	400	0,92	130	90		
RVSE 400/62 AFP Z ABNT	01078	400	0,92	130	90		
RVSE 400/62 AFP Z CEMIG	01272	400	0,92	105	65		
RVSE 400/62 AFP Z CELESC	02265	400	0,92	105	65		
RVSE 400/62 AFP Z RIO-LUZ	02116	400	0,92	130	90		
INTRAL S.A IND. DE MATERIAIS ELÉTRICOS	INTEGRADO/INTERNO	RVSI 70/62 AFP ABNT	00906	70	0,92	105	65
		RVSI 70/62 Z AFP RIO-LUZ	01720	70	0,92	130	90
		RVSI 70/62 AFP BP ABNT	02359	70	0,92	105	65
		RVSI 100/62 AFP ABNT	01701	100	0,92	105	65
		RVSI 150/62 AFP ABNT	00908	150	0,92	105	65
		RVSI 150/62 AFP BP ABNT	02360	150	0,92	105	65
		RVSI 150/62 AFP Z RIO-LUZ	01727	150	0,92	130	90
		RVSI 250/62 AFP BP ABNT	02361	250	0,92	105	65
		RVSI 250/62 AFP ABNT	00889	250	0,92	105	65
		RVSI 250/62 AFP Z RIO-LUZ	01726	250	0,92	130	90
		RVSI 400/62 AFP ABNT	00890	400	0,92	105	65
RVSI 400/62 AFP Z RIO-LUZ	01715	400	0,92	130	90		

INTRAL S.A IND. DE MATERIAIS ELÉTRICOS	INTEGRADO	RVSI 70/623 AFP Chassi BANDEIRANTE	02302	70	0,92	130	65
		RVSI 70/623 AFP Chassi ELETROPAULO	02426	70	0,92	130	65
		RVSI 70/624 AFP CEMIG	01677	70	0,92	130	90
		RVSI 100/62 AFP BP ABNT	02419	100	0,92	105	65
		RVSI 100/62 AFP Chassi CPFL	02408	100	0,92	130	65
		RVSI 100/62 AFP Chassi PMPA	02413	100	0,92	130	65
		RVSI 100/62 AFP RIO-LUZ	02110	100	0,92	130	90
		RVSI 100/623 AFP Chassi BANDEIRANTE	01430	100	0,92	130	65
		RVSI 100/623 AFP Chassi ELETROPAULO	02435	100	0,92	105	65
		RVSI 100/623 AFP Chassi PMSP	02161	100	0,92	105	65
		RVSI 100/624 AFP Chassi CEMIG	02101	100	0,92	105	65
		RVSI 150/62 AFP Chassi CEMIG	02098	150	0,92	130	90
		RVSI 150/623 AFP Chassi ELETROPAULO	02427	150	0,92	105	65
		RVSI 150/623 AFP Chassi BANDEIRANTE	02303	150	0,92	130	65
		RVSI 150/62 AFP Chassi CPFL	02409	150	0,92	130	65
		RVSI 150/623 AFP Chassi PMSP	01635	150	0,92	105	65
		RVSI 150/62 AFP Chassi PMPA	02414	150	0,92	130	65
		RVSI 250/62 AFP ABNT	00889	250	0,92	130	90
		RVSI 250/62 AFP Chassi CEMIG	01712	250	0,92	130	90
		RVSI 250/62 AFP Chassi CPFL	02410	250	0,92	105	65
		RVSI 250/62 AFP Chassi ELETROPAULO	02428	250	0,92	105	65
		RVSI 250/62 AFP Z RIO-LUZ	01726	250	0,92	130	90
		RVSI 250/623 AFP Chassi BANDEIRANTE	02304	250	0,92	105	65
		RVSI 400/62 AFP Chassi CEMIG	01713	400	0,92	130	90
RVSI 400/62 AFP Chassi PMSP	01492	400	0,92	105	65		
RVSI 400/623 AFP Chassi BANDEIRANTE	02305	400	0,92	105	65		
RVSI 400/623 AFP Chassi ELETROPAULO	02429	400	0,92	105	65		
LUNAR IND. COM. REATORES E LUMINÁRIAS	COM TOMADA P/ RELÊ	S70CBA	S70CBA220	70	0,95	105	65
		S100CBA	S100CBA220	100	0,95	105	65
		S150CBA	S150CBA220	150	0,95	105	65

KEIKO DO BRASIL IND. COM. LTDA.	EXTERNO - LVMET	VQO 35-226AE	7897643202365	35	0,92	130	90
		VQM 70-226AE	7897643202242	70	0,92	130	90
		VQO 70-226AE	7897643201498	70	0,92	130	90
		VQM 70-226AEG	7897643201573	70	0,92	130	90
		VQO 70-226AEG	7897643201580	70	0,92	130	90
		VQO 100-226AE	7897643201597	100	0,92	130	90
		VQO 100-226AEG	7897643201603	100	0,92	130	90
		VQM 150-226AE	7897643201375	150	0,92	130	90
		VQO 150-226AE	7897643201504	150	0,92	130	90
		VQM 150-226AEG	7897643201412	150	0,92	130	90
		VQO 150-226AEG	7897643201436	150	0,92	130	90
		VQO 250-226AE	7897643202297	250	0,92	130	90
		VQO 250-226AEG	7897643201276	250	0,92	130	90
		VQM 250-226AE	7897643201559	250	0,92	130	90
		VQM 250-226AEG	7897643201566	250	0,92	130	90
		VQO 400-226AE	7897643201115	400	0,92	130	90
		VQO 400-226AEG	7897643201122	400	0,92	130	90
		VQM 400-226AE	7897643201535	400	0,92	130	90
		VQM 400-226AEG	7897643201139	400	0,92	130	90
		VQO 35-226AI-IG	7897643202563	35	0,92	130	65
	INTEGRADO/INTERNO - LVMET	VQM 70-226AI-IG	7897643201177	70	0,92	130	65
		VQO 70-226AI-IG	7897643202150	70	0,92	130	65
		VQO 100-226AI-IG	7897643201160	100	0,92	130	65
		VQM 150-226AI-IG	7897643201184	150	0,92	130	65
		VQO 150-226AI-IG	7897643202129	150	0,92	130	65
		VQO 250-226AI-IG	7897643201146	250	0,92	130	65
		VQM 250-226AI-IG	7897643201191	250	0,92	130	65
		VQO 400-226AI-IG	7897643201153	400	0,92	130	65
	VQM 400-226AI-IG	7897643202112	400	0,92	130	65	
	EXTERNO - LVSAP	VS 70-226AE	7897643201481	70	0,92	130	90
		VS 70-226AEG	7897643200866	70	0,92	130	90
		VS 70-2265AE	7897643201900	70	0,93	105	65
		VS 70-2265AEG	7897643200811	70	0,93	105	65
		VS 100-226AE	7897643202280	100	0,92	130	90
		VS 100-226AEG	7897643202303	100	0,92	130	90
		VS 100-2265AE	7897643201924	100	0,94	105	65
		VS 100-2265AEG	7897643200828	100	0,94	105	65
		VS 150-226AE	7897643201474	150	0,92	130	90
		VS 150-2265AE	7897643201948	150	0,94	105	65
		VS 150-2265AEG	7897643200835	150	0,94	105	65
		VS 150-226AEG	7897643202310	150	0,92	130	90
		VS 250-2265AE	7897643201962	250	0,94	105	65
		VS 250-2265AEG	7897643200842	250	0,94	105	65
		VS 250-226AE	7897643201405	250	0,92	130	90
		VS 250-226AEG	7897643202761	250	0,92	130	90
VS 400-2265AE		7897643201986	400	0,94	105	65	
VS 400-2265AEG		7897643200859	400	0,94	105	65	
VS 400-226AE		7897643201399	400	0,92	130	90	
INTEGRADO/INTERNO - LVSAP		VS 400-226AEG	7897643202778	400	0,92	130	90
	VS 70-226AI-IG	7897643202211	70	0,92	130	65	
	VS 70-2265AI-IG	7897643201894	70	0,93	130	65	
	VS 100-2265AI-IG	7897643201917	100	0,94	130	65	
	VS 100-226AI-IG	7897643202266	100	0,92	130	65	
	VS 150-2265AI-IG	7897643201931	150	0,94	130	65	
	VS 150-226AI-IG	7897643202143	150	0,92	130	65	
	VS 250-2265AI-IG	7897643201955	250	0,94	130	65	
	VS 250-226AI-IG	7897643202136	250	0,92	130	65	
	VS 400-2265AI-IG	7897643201979	400	0,94	130	65	
VS 400-226AI-IG	7897643202228	400	0,92	130	65		

PHILIPS DO BRASIL - HELFONT	EXTERNO - LVSAP	VSE70A26 E	8718291111979	70	≥ 0,92	130	65	
		VSE100A26 E	8718291119692	100	≥ 0,92	130	90	
		VSE150A26 E	8718291111993	150	≥ 0,92	130	65	
		VSE250A26 E	8718291112013	250	≥ 0,92	130	90	
		VSE400A26 E	8718291177838	400	≥ 0,92	130	90	
	INTERNO - LVSAP	VSI70A26 E	8718291112037	70	≥ 0,92	130	65	
		VSI100A26 E	8718291165521	100	≥ 0,92	130	65	
		VSI150A26 E	8718291112051	150	≥ 0,92	130	65	
		VSI250A26 E	8718291166801	250	≥ 0,92	130	65	
		VSI400A26 E	8718291175322	400	≥ 0,92	130	65	
	EXTERNO - LVMET	VTE70A26 E	8718291172543	70	≥ 0,92	130	65	
		VTE70A26CDM E	8718291175346	70	≥ 0,92	130	65	
		VTE150A26 E	8718291172581	150	≥ 0,92	130	65	
		VTE150A26CDM E	8718291175407	150	≥ 0,92	130	65	
		VTE250A26HPI E	8718291165545	250	≥ 0,92	130	90	
		VTE250A26HQI E	8718291172628	250	≥ 0,92	130	90	
		VTE400A26HPI E	8718291193913	400	≥ 0,92	130	90	
		VTE400A26HQI E	8718291193951	400	≥ 0,92	130	90	
	INTERNO - LVMET	VTI35A26CDM E	8718291160526	35	≥ 0,92	130	65	
		VTI70A26 E	8718291172567	70	≥ 0,92	130	65	
		VTI70A26CDM E	8718291175360	70	≥ 0,92	130	65	
		VTI100A26CDO E	8718291175384	100	≥ 0,92	130	65	
		VTI150A26 E	8718291172604	150	≥ 0,92	130	65	
		VTI150A26CDM E	8718291175421	150	≥ 0,92	130	65	
		VTI250A26CDO E	8718291203278	250	≥ 0,92	130	65	
		VTI250A26HPI E	8718291166825	250	≥ 0,92	130	65	
		VTI250A26HQI E	8718291172642	250	≥ 0,92	130	65	
		VTI400A26HPI E	8718291193876	400	≥ 0,92	130	65	
		VTI400A26HQI E	8718291193937	400	≥ 0,92	130	65	
		REPUME	EXTERNO	RVS/E-07A22-6 G	ID 2301	70	0,92	105
	RVS/E-10A22-6 G			ID 2311	100	0,92	105	65
	RVS/E-15A22-6 G			ID 2321	150	0,92	105	65
RVS/E-25A22-6 G	ID 2331			250	0,93	105	65	
RVS/E-40A22-6 G	ID 2341			400	0,94	105	65	
INTERNO	RVS/I-07A22-6 P		ID 1300	70	0,93	130	65	
	RVS/I-10A22-6 P		ID 1310	100	0,92	130	65	
	RVS/I-15A22-6 P		ID 1320	150	0,92	130	65	
	RVS/I-25A22-6 P		ID 1330	250	0,93	130	65	
	RVS/I-40A22-6 P		ID 1340	400	0,94	130	65	
SUBTERRÂNEO	RVS/S-07A22-6 G		ID 4000	70	0,93	105	65	
	RVS/S-10A22-6 G		ID 4010	100	0,93	105	65	
	RVS/S-15A22-6 G		ID 4020	150	0,92	105	65	
	RVS/S-25A22-6 G		ID 4030	250	0,92	105	65	
	RVS/S-40A22-6 G		ID 4040	400	0,94	105	65	
INTEGRADO	RVS/IA-07A22-6 P		ID 3300	70	0,93	130	65	
	RVS/IA-10A22-6 P		ID 3310	100	0,93	130	65	
	RVS/IA-15A22-6 P		ID 3320	150	0,92	130	65	
	RVS/IA-25A22-6 P		ID 3330	250	0,92	130	65	
COM TOMADA P/ RELÊ	RVS/IA-40A22-6 P		ID 3340	400	0,94	130	65	
	RVS/E-07A22-6 RG C/ BASE		ID 2302	70	0,92	105	65	
	RVS/E-10A22-6 RG C/ BASE		ID 2312	100	0,92	105	65	
	RVS/E-15A22-6 RG C/ BASE		ID 2322	150	0,92	105	65	
	RVS/E-25A22-6 RG C/ BASE		ID 2332	250	0,93	105	65	
RVS/E-40A22-6 RG C/ BASE	ID 2342		400	0,94	105	65		

T&D BRASIL	INTERNO/INTEGRADO	RISO 70226-AF-SP	TD-022758	70	0,92	130	65
		RISO 100226-AF-SP	TD-022759	100	0,92	130	65
		RISO 150226-AF-SP	TD-022760	150	0,92	130	65
		RISO 250226-AF-SP	TD-022761	250	0,92	130	65
		RISO400226-AF-SP	TD-022762	400	0,92	130	65
	EXTERNO	RESO 70226-AF-SP	TD-022763	70	0,92	105	65
		RESO 100226-AF-SP	TD-022764	100	0,92	105	65
		RESO 150226-AF-SP	TD-022765	150	0,92	105	65
		RESO 250226-AF-SP	TD-022766	250	0,92	105	65
		RESO 400226-AF-SP	TD-022767	400	0,92	105	65
	COM BASE PARA RELÊ	RESO 70226-AF-CBR-SP	TD-022768	70	0,92	105	65
		RESO 100226-AF-CBR-SP	TD-022769	100	0,92	105	65
		RESO 150226-AF-CBR-SP	TD-022770	150	0,92	105	65
		RESO 250226-AF-CBR-SP	TD-022771	250	0,92	105	65
		RESO 400226-AF-CBR-SP	TD-022772	400	0,92	105	65
TRANSVOLTEC ELETRÔNICA IND. COM. LTDA.	COM TOMADA P/ RELÊ	SDEAPZ	7000314026	70	0,92	105	65
		SDEAPZ	7000314027	100	0,92	105	65
		SDEAPZ	7000314028	150	0,92	105	65
		SDEAPZ	7000314029	250	0,92	105	65
		SDEAPZ	7000314030	400	0,92	105	65
	EXTERNO	SDEAPP	7000314001	70	0,92	105	65
		SDEAPP	7000314002	100	0,92	105	65
		SDEAPP	7000314003	150	0,92	105	65
		SDEAPP	7000314004	250	0,92	105	65
		SDEAPP	7000314005	400	0,92	105	65
	INTEGRADO	SDIAAN	7000314011	70	0,92	130	65
		SDIAAN	7000314012	100	0,92	130	65
		SDIAAN	7000314013	150	0,92	130	65
		SDIAAN	7000314014	250	0,92	130	65
		SDIAAN	7000314015	400	0,92	130	65
JRC REATORES	EXTERNO	RVS70AE	JRCS2143612	70	0,95	105	65
		RVSAP100W/10	JRCS2143713	100	0,95	105	90
		RVSAP150W/15	JRCS2143814	150	0,95	105	90
		RVSAP250W/25	JRCS2143915	250	0,95	105	65
		RVSAP400W/40	JRCS214016	400	0,95	105	65
	INTERNO	RVSAP70W/07IN	JRCS2144117	70	0,95	130	65
		RVSAP100W/10IN	JRCS2144218	100	0,95	130	65
		RVSAP150W/15IN	JRCS2144319	150	0,95	130	65
		RVSAP250W/25IN	JRCS2144420	250	0,95	130	65
		RVSAP400W/40IN	JRCS2144521	400	0,95	130	65

TRANSVOLTEC. ELETRÔNICA IND. COM. LTDA.	INTERNO	SDIAAP	7000314006	70	0,92	130	65
		SDIAAP	7000314007	100	0,92	130	65
		SDIAAP	7000314008	150	0,92	130	65
		SDIAAP	7000314009	250	0,92	130	65
		SDIAAP	7000314010	400	0,92	130	65
	EXTERNO ZINCADO	SDEAPZ	7000314021	70	0,92	105	65
		SDEAPZ	7000314022	100	0,92	105	65
		SDEAPZ	7000314023	150	0,92	105	65
		SDEAPZ	7000314024	250	0,92	105	65
		SDEAPZ	700314025	400	0,92	105	65
	SUBTERRÂNEO	SDSAZZ	7000314016	70	0,92	105	65
		SDSAZZ	7000314017	100	0,92	105	65
		SDSAZZ	7000314018	150	0,92	105	65
		SDSAZZ	7000314019	250	0,92	105	65
		SDSAZZ	7000314020	400	0,92	105	65
WGR IND. COM. IMP. E EXP. LTDA.	INTERNO	RVS 70W AE IG	7894009006278	70	0,92	105	65
		RVS 150W AE IG	7894009006339	150	0,94	105	65
SERWAL EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA	LVMET INTERNO/INTEGRADO	RIV0026A	7898911522420	35	0,92	130	65
		RIV026A	7898911522444	70	0,92	130	65
		RIV1026A	7898911522468	100	0,92	130	65
		RIV126A	7898911522482	150	0,92	130	65
		RIV226A1	7898911522505	250	0,92	130	65
		RIV226A2	7898911522529	250	0,92	130	65
		RIV426A3	7898911522543	400	0,92	130	65
		RIV426A4	7898911522567	400	0,92	130	65
	LVMET EXTERNO PINTADO	REV0026A	7898911522628	35	0,92	130	90
		REV026A	7898911522642	70	0,92	130	90
		REV1026A	7898911522666	100	0,92	130	90
		REV126A	7898911522680	150	0,92	130	90
		REV226A1	7898911522703	250	0,92	130	90
		REV226A2	7898911522727	250	0,92	130	90
		REV426A3	7898911522741	400	0,92	130	90
		REV426A4	7898911522765	400	0,92	130	90
	LVMET EXTERNO GALVANIZADO	REV0026AG	7898911523205	35	0,92	130	90
		REV026AG	7898911523229	70	0,92	130	90
		REV1026AG	7898911523243	100	0,92	130	90
		REV126AG	7898911523267	150	0,92	130	90
		REV226A1G	7898911523281	250	0,92	130	90
		REV226A2G	7898911523304	250	0,92	130	90
		REV426A3G	7898911523328	400	0,92	130	90
		REV426A4G	7898911523342	400	0,92	130	90
	LVMET EXTERNO PINTADO C/BASE P/RELE	REV0026ABR	7898911525100	35	0,92	130	90
		REV026ABR	7898911525117	70	0,92	130	90
		REV1026ABR	7898911525124	100	0,92	130	90
		REV126ABR	7898911525131	150	0,92	130	90
		REV226A1BR	7898911525148	250	0,92	130	90
		REV226A2BR	7898911525155	250	0,92	130	90
		REV426A3BR	7898911525162	400	0,92	130	90
		REV426A4BR	7898911525179	400	0,92	130	90
	LVMET EXTERNO GALVANIZADO C/BASE P/RELE	REV0026AGBR	7898911525186	35	0,92	130	90
		REV026AGBR	7898911525193	70	0,92	130	90
		REV1026AGBR	7898911525209	100	0,92	130	90
		REV126AGBR	7898911525216	150	0,92	130	90
		REV226A1GBR	7898911525223	250	0,92	130	90
		REV226A2GBR	7898911525230	250	0,92	130	90
		REV426A3GBR	7898911525247	400	0,92	130	90
		REV426A4GBR	7898911525254	400	0,92	130	90

SERWAL EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS LTD A	INTERNO/INTEGRADO	RIS026APL	7898911522864	70	0,93	130	65	
		RIS1026APL	7898911522871	100	0,93	130	65	
		RIS126APL	7898911522888	150	0,94	130	65	
		RIS226APL	7898911522895	250	0,94	130	65	
		RIS426APL	7898911522901	400	0,94	130	65	
		RIS026A	7898911522185	70	0,92	130	65	
		RIS1026A	7898911522208	100	0,92	130	65	
		RIS126A	7898911522222	150	0,92	130	65	
		RIS226A	7898911522246	250	0,92	130	65	
		RIS426A	7898911522260	400	0,92	130	65	
	EXTERNO	RES026APL	7898911522918	70	0,93	105	65	
		RES1026APL	7898911522925	100	0,93	105	65	
		RES126APL	7898911522932	150	0,94	105	65	
		RES226APL	7898911522949	250	0,94	105	65	
		RES426APL	7898911522956	400	0,94	105	65	
	EXTERNO PINTADO	RES026A	7898911522307	70	0,92	130	90	
		RES1026A	7898911522321	100	0,92	130	90	
		RES126A	7898911522345	150	0,92	130	90	
		RES226A	7898911522369	250	0,92	130	90	
		RES426A	7898911522383	400	0,92	130	90	
	EXTERNO GALVANIZADO	RES026AG	7898911523083	70	0,92	130	90	
		RES1026AG	7898911523104	100	0,92	130	90	
		RES126AG	7898911523120	150	0,92	130	90	
		RES226AG	7898911523144	250	0,92	130	90	
	EXTERNO C/BASE P/RELE	RES426AG	7898911523168	400	0,92	130	90	
		RES026ABRPL	7898911522963	70	0,93	105	65	
		RES1026ABRPL	7898911522970	100	0,93	105	65	
		RES126ABRPL	7898911522987	150	0,94	105	65	
		RES226ABRPL	7898911522994	250	0,94	105	65	
	EXTERNO PINTADO C/BASE P/RELE	RES426ABRPL	7898911523007	400	0,94	105	65	
		RES026ABR	7898911524929	70	0,92	130	90	
		RES1026ABR	7898911524936	100	0,92	130	90	
		RES126ABR	7898911524943	150	0,92	130	90	
		RES226ABR	7898911524950	250	0,92	130	90	
	EXTERNO GALVANIZADO C/BASE P/RELE	RES426ABR	7898911524967	400	0,92	130	90	
		RES026AGBR	7898911524974	70	0,92	130	90	
		RES1026AGBR	7898911524981	100	0,92	130	90	
		RES126AGBR	7898911524998	150	0,92	130	90	
		RES226AGBR	7898911525001	250	0,92	130	90	
	ORION SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO	EXTERNO COM TOMADA P/ RELÉ	RES426AGBR	7898911525018	400	0,92	130	90
			RSOE 70 CB	7898994001911	70	0,93	105	65
			RSOE 100 CB	7898994001928	100	0,93	105	65
			RSOE 150 CB	7898994001935	150	0,94	105	65
			RSOE 250 CB	7898994001942	250	0,94	105	65
		EXTERNO SEM TOMADA P/ RELÉ	RSOE 400 CB	7898994001959	400	0,94	105	65
			RSOE 70 SB	7898946826012	70	0,93	105	65
			RSOE 100 SB	7898946826029	100	0,93	105	65
			RSOE 150 SB	7898946826036	150	0,94	105	65
			RSOE 250 SB	7898946826043	250	0,94	105	65
		INTERNO/INTEGRADO	RSOE 400 SB	7898946826050	400	0,94	105	65
RSO 70 II			7898994066699	70	0,93	130	65	
RSO 100 II			7898994001966	100	0,93	130	65	
RSO 150 II			7898994001973	150	0,94	130	65	
RSO 250 II			7898994001980	250	0,94	130	65	
RSO 400 II	7898994001997	400	0,94	130	65			

TEC-LIGHT IND.E COM. DE REATORES LTDA ME	EXTERNO	RVSE100A226	TECSEA P0170	70	0,93	105	65
		RVSE100A226	TECSEAP01100	100	0,93	105	65
		RVSE 150 A226	TECSEAP01150	150	0,94	105	65
		RVSE250A226	TECSEAP01250	250	0,94	105	65
	RVSE400A226	TECSEAP01400	400	0,94	105	65	
	EXTERNO ZINCADO	RVSE70 A226 ZN	TECSEAP0070Z	70	0,93	105	65
		RVSE100A226ZN	TECSEAP00100Z	100	0,93	105	65
		RVSE150A226ZN	TECSEAP00150Z	150	0,94	105	65
		RVSE250A226ZN	TECSEAP250Z	250	0,94	105	65
		RVSE400A226ZN	TECSEAP00400Z	400	0,94	105	65
	TOMADA P/ RELE	RVSE70 A226 TR	TECSEAP0070TR	70	0,93	105	65
		RVSE100A226 TR	TECSEAP00100TR	100	0,93	105	65
		RVSE150A226 TR	TECSEAP00150TR	150	0,94	105	65
		RVSE250A226 TR	TECSEAP250TR	250	0,94	105	65
		RVSE400A226 TR	TECSEAP00400TR	400	0,94	105	65
	INTERNO /INTEGRADO	RVSI 70W A 226	TECSIAP0070	70	0,93	130	65
		RVSI 100W A 226	TECSIAP00100	100	0,93	130	65
RVSI 150W A 226		TECSIAP00150	150	0,94	130	65	
RVSI 250W A 226		TECSIAP00250	250	0,94	130	65	
RVSI 400W A 226		TECSIAP00400	400	0,94	130	65	
S.A.S.INDÚSTRIA	EXTERNO PINTADO	RVSM70AE PROCEL	GO21433	70	0,95	105	65
		RVSMET70AE	GO30111	70	0,92	130	90
		RVSM100AE PROCEL	GO21444	100	0,95	105	65
		RVSMET100AE	GO30122	100	0,92	130	90
		RVSM150AE PROCEL	GO21455	150	0,95	105	65
		RVSMET150AE	GO30133	150	0,92	130	90
		RVSM250AE PROCEL	GO21466	250	0,95	105	65
		RVSMET250AE	GO30144	250	0,92	130	90
		RVSM400AE PROCEL	GO21477	400	0,95	105	65
RVSMET400AE	GO30155	400	0,93	130	90		
M.S. COMÉRCIO	EXTERNO	RVSM70AE	OMS21436	70	0,95	105	65
		LVSAP100W/10	OMS21437	100	0,95	105	90
		LVSAP150W/15	OMS21438	150	0,95	105	90
		LVSAP250W/25	OMS21439	250	0,95	105	65
		LVSAP400W/40	OMS2140	400	0,95	105	65
	INTERNO/INTEGRADO	RVSM70IN	OMS21441	70	0,95	130	65
		LVSAP100W/10	OMS21442	100	0,95	130	65
		LVSAP150W/15	OMS21443	150	0,95	130	65
		LVSAP250W/25	OMS21444	250	0,95	130	65
		LVSAP400W/40	OMS21445	400	0,95	130	65

QS COMPONENTES E CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA. - G. COMP	EXTERNO VAPOR SÓDIO	RVSE70A226 65°C ENCE PT	1040439	70	0,93	105	65	
		RVSE70A226 65°C ENCE ZN	1040440	70	0,93	105	65	
		RVSE100A226 65°C ENCE PT	1040442	100	0,93	105	65	
		RVSE100A226 65°C ENCE ZN	1040446	100	0,93	105	65	
		RVSE150A226 65°C ENCE PT	1040448	150	0,93	105	65	
		RVSE150A226 65°C ENCE ZN	1040449	150	0,93	105	65	
		RVSE250A226 90°C ENCE PT	1041083	250	0,93	105	90	
		RVSE250A226 90°C ENCE ZN	1041084	250	0,93	105	90	
		RVSE400A226 90°C ENCE PT	1041085	400	0,93	105	90	
	RVSE400A226 90°C ENCE ZN	1041086	400	0,93	105	90		
	EXTERNO VAPOR METÁLICO	RVMT70A226 65°C ENCE OSR PT	1041091	70	0,93	105	65	
		RVMT100A226 65°C ENCE OSR PT	1041092	100	0,93	105	65	
		RVMT150A226 65°C ENCE OSR PT	1041093	150	0,93	105	65	
		RVMT250A226 90°C ENCE OSR PT	1041094	250	0,93	105	90	
		RVMT250A226 90°C ENCE VP750 PT	1041095	250	0,93	105	90	
		RVMT400A226 90°C ENCE OSR PT	1041096	400	0,93	105	90	
		RVMT400A226 90°C ENCE VP750 PT	1041097	400	0,93	105	90	
	INTERNO VAPOR SÓDIO	RVSI70A226 65°C ENCE PT	1040434	70	0,93	130	65	
		RVSI100A226 65°C ENCE PT	1040429	100	0,93	130	65	
		RVSI150A226 65°C ENCE PT	1040436	150	0,93	130	65	
		RVSI250A226 65°C ENCE PT	1040437	250	0,93	130	65	
		RVSI400A226 65°C ENCE PT	1040438	400	0,93	130	65	
	INTERNO VAPOR METÁLICO	RVMTI70A226 65°C ENCE OSR PT	1041098	70	0,93	130	65	
		RVMTI100A226 65°C ENCE OSR PT	1041099	100	0,93	130	65	
		RVMTI150A226 65°C ENCE OSR PT	1041100	150	0,93	130	65	
		RVMTI250A226 90°C ENCE OSR PT	1041101	250	0,93	130	65	
		RVMTI250A226 90°C ENCE VP750 PT	1041102	250	0,93	130	65	
		RVMTI400A226 90°C ENCE OSR PT	1041103	400	0,93	130	65	
		RVMTI400A226 90°C ENCE VP750 PT	1041104	400	0,93	130	65	
	COM BASE P/ RELE	RVSE70A226 65°C ENCE CB ZN	1040441	70	0,93	105	65	
		RVSE70A226 65°C ENCE CB PT	1040799	70	0,93	105	65	
		RVSE100A226 65°C ENCE CB ZN	1040447	100	0,93	105	65	
		RVSE100A226 65°C ENCE CB PT	1040800	100	0,93	105	65	
		RVSE150A226 65°C ENCE CB ZN	1040450	150	0,93	105	65	
		RVSE150A226 65°C ENCE CB PT	1040801	150	0,93	105	65	
		RVSE250A226 90°C ENCE CB ZN	1041087	250	0,93	105	90	
		RVSE250A226 90°C ENCE CB PT	1041088	250	0,93	105	90	
		RVSE400A226 90°C ENCE CB ZN	1041089	400	0,93	105	90	
	RVSE400A226 90°C ENCE CB PT	1041090	400	0,93	105	90		
	FATTOR	EXTERNO	TRVSMT70AE	FTRS3598675	70	0,95	105	65
			TRVSMT100AE	FTRS3598676	100	0,95	105	90
			TRVSMT150AE	FTRS3598677	150	0,95	105	90
			TRVSMT250AE	FTRS3598678	250	0,95	105	65
			TRVSMT400AE	FTRS3598679	400	0,95	105	65
		INTERNO/INTEGRADO	TRVSM70AI	FTRS3598680	70	0,95	130	65
			TRVSM100AI	FTRS3598681	100	0,95	130	65
			TRVSM150AI	FTRS3598682	150	0,95	130	65
			TRVSM250AI	FTRS359883	250	0,95	130	65
TRVSM400AI			FTRS3598684	400	0,95	130	65	
RHIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO - LUMER	METÁLICO EXTERNO ENCE PINTADO	RMTE AFP 70W ENCE	RMTE70	70 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP 100W ENCE	RMTE100	100 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP 150W ENCE	RMTE150	150 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP 250W ENCE	RMTE250	250 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP 400W ENCE	RMTE400	400 W	0,92	130	65	
	METÁLICO EXTERNO ENCE GALVANIZADO	RMTE AFP GAL 70W ENCE	RMTE70GAL	70 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP GAL 100W ENCE	RMTE100GAL	100 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP GAL 150W ENCE	RMTE150GAL	150 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP GAL 250W ENCE	RMTE250GAL	250 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP GAL 400W ENCE	RMTE400GAL	400 W	0,92	130	65	
	METÁLICO EXTERNO BASE FC SELO ENCE PINTADO	RMTE AFP FC 70W ENCE	RMTE70FC	70 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP FC 100W ENCE	RMTE100FC	100 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP FC 150W ENCE	RMTE150FC	150 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP FC 250W ENCE	RMTE250FC	250 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP FC 400W ENCE	RMTE400FC	400 W	0,92	130	65	
	METÁLICO EXTERNO BASE FC SELO ENCE GALVANIZADO	RMTE AFP GAL 70W ENCE	RMTE70FCGAL	70 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP GAL 100W ENCE	RMTE100FCGAL	100 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP GAL 150W ENCE	RMTE150FCGAL	150 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP GAL 250W ENCE	RMTE250FCGAL	250 W	0,92	130	65	
		RMTE AFP GAL 400W ENCE	RMTE400FCGAL	400 W	0,92	130	65	

RHIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO - LUMER	EXTERNO C/ BASE FC ENCE PINTADO	SELO	RVSE AFP FC 70W ENCE	RVSE70FC	70 W	0,93	130	65
			RVSE AFP FC 100W ENCE	RVSE100FC	100 W	0,93	130	65
			RVSE AFP FC 150W ENCE	RVSE150FC	150 W	0,94	130	65
			RVSE AFP FC 250W ENCE	RVSE250FC	250 W	0,94	130	65
			RVSE AFP FC 400W ENCE	RVSE400FC	400 W	0,94	130	65
	EXTERNO C/ BASE FC ENCE GALVANIZADO	SELO	RVSE AFP FC GAL 70W ENCE	RVSE70FCGAL	70 W	0,93	130	65
			RVSE AFP FC GAL 100W ENCE	RVSE100FCGAL	100 W	0,93	130	65
			RVSE AFP FC GAL 150W ENCE	RVSE150FCGAL	150 W	0,94	130	65
			RVSE AFP FC GAL 250W ENCE	RVSE250FCGAL	250 W	0,94	130	65
			RVSE AFP FC GAL 400W ENCE	RVSE400FCGAL	400 W	0,94	130	65
	EXTERNO ENCE PINTADO		RVSE AFP 70W ENCE	RVSE70	70 W	0,93	130	65
			RVSE AFP 100W ENCE	RVSE100	100 W	0,93	130	65
			RVSE AFP 150W ENCE	RVSE150	150 W	0,94	130	65
			RVSE AFP 250W ENCE	RVSE250	250 W	0,94	130	65
			RVSE AFP 400W ENCE	RVSE400	400 W	0,94	130	65
	EXTERNO ENCE GALVANIZADO		RVSE AFP GAL 70W ENCE	RVSE70GAL	70 W	0,93	130	65
			RVSE AFP GAL 100W ENCE	RVSE100GAL	100 W	0,93	130	65
			RVSE AFP GAL 150W ENCE	RVSE150GAL	150 W	0,94	130	65
			RVSE AFP GAL 250W ENCE	RVSE250GAL	250 W	0,94	130	65
			RVSE AFP GAL 400W ENCE	RVSE400GAL	400 W	0,94	130	65

TAKTGTN Ind e Com Prod Eletro Eletronico LTDA

EXTERNO SELO PROCEL PINTADO	S070C3-X921	7898914184809	70	0,93	105	65	
	S100C3-X921	7898914184606	100	0,93	105	65	
	S150C3-X921	7898914184613	150	0,94	105	65	
	S250C3-X921	7898914184620	250	0,94	105	65	
	S400C3-X921	7898914184637	400	0,94	105	65	
	EXTERNO SELO PROCEL GALVANIZADO	S070C3-X921	7898914184885	70	0,93	105	65
		S100C3-X921	7898914184892	100	0,93	105	65
		S150C3-X921	7898914184908	150	0,94	105	65
		S250C3-X921	7898914184984	250	0,94	105	65
		S400C3-X921	7898914184991	400	0,94	105	65
	EXTERNO SELO ENCE PINTADO	S070C3-X821	7898914184644	70	0,92	105	65
		S100C3-X821	7898914184651	100	0,92	105	65
		S150C3-X821	7898914184668	150	0,92	105	65
		S250C3-X821	7898914184675	250	0,92	105	65
		S400C3-X821	7898914184682	400	0,92	105	65
	EXTERNO SELO ENCE GALVANIZADO	S070C3-X821	7898914184699	70	0,92	105	65
		S100C3-X821	7898914184300	100	0,92	105	65
		S150C3-X821	7898914184317	150	0,92	105	65
		S250C3-X821	7898914184324	250	0,92	105	65
		S400C3-X821	7898914184331	400	0,92	105	65
EXTERNO C/ BASE FC PROCEL SELO PINTADO	S070C3-X911	7898914184348	70	0,93	105	65	
	S100C3-X911	7898914184355	100	0,93	105	65	
	S150C3-X911	7898914184362	150	0,94	105	65	
	S250C3-X911	7898914184379	250	0,94	105	65	
EXTERNO C/ BASE FC SELO PINTADO	S400C3-X911	7898914184386	400	0,94	105	65	
	S070C3-X911	7898914184393	70	0,93	105	65	
	S100C3-X911	7898914184400	100	0,93	105	65	
	S150C3-X911	7898914184417	150	0,94	105	65	
EXTERNO C/ BASE FC PROCEL GALVANIZADO	S250C3-X911	7898914184424	250	0,94	105	65	
	S400C3-X911	7898914184431	400	0,94	105	65	
	S070C3-X8111	7898914184448	70	0,92	105	65	
	S100C3-X8111	7898914184455	100	0,92	105	65	
EXTERNO C/ BASE FC ENCE PINTADO SELO	S150C3-X8111	7898914184462	150	0,92	105	65	
	S250C3-X8111	7898914184479	250	0,92	105	65	
	S400C3-X8111	7898914184486	400	0,92	105	65	
	S070C3-X8111	78989141844830	70	0,92	105	65	
EXTERNO C/ BASE FC ENCE GALVANIZADO SELO	S100C3-X8111	7898914184847	100	0,92	105	65	
	S150C3-X8111	7898914184854	150	0,92	105	65	
	S250C3-X8111	7898914184861	250	0,92	105	65	
	S400C3-X8111	7898914184878	400	0,92	105	65	
INTERNO/INTEGRADO SELO PROCEL	S070C3-X931	7898914184700	70	0,93	130	65	
	S100C3-X931	7898914184717	100	0,93	130	65	
	S150C3-X931	7898914184724	150	0,94	130	65	
	S250C3-X931	7898914184731	250	0,94	130	65	
	S400C3-X931	7898914184748	400	0,94	130	65	
INTERNO/INTEGRADO SELO ENCE	S070C3-X831	7898914184755	70	0,92	130	65	
	S100C3-X831	7898914184762	100	0,92	130	65	
	S150C3-X831	7898914184779	150	0,92	130	65	
	S250C3-X831	7898914184786	250	0,92	130	65	
	S400C3-X831	7898914184793	400	0,92	130	65	
INTERNO/INTEGRADO CH SELO PROCEL	S070C3-X931	7898914184493	70	0,92	130	65	
	S100C3-X931	7898914184500	100	0,92	130	65	
	S150C3-X931	7898914184517	150	0,92	130	65	
	S250C3-X931	7898914184524	250	0,92	130	65	
	S400C3-X931	7898914184531	400	0,92	130	65	

WINNER	EXTERNO SELO PROCEL PINTADO	RVSE 070A226 WI-PT PROCEL	10001070	70	0,93	105	65
		RVSE 100A226 WI-PT PROCEL	10001100	100	0,93	105	65
		RVSE 150A226 WI-PT PROCEL	10001150	150	0,94	105	65
		RVSE 250A226 WI-PT PROCEL	10001250	250	0,94	105	65
		RVSE 400A226 WI-PT PROCEL	10001400	400	0,94	105	65
	EXTERNO SELO PROCEL GALVANIZADO	RVSE 070A226WI-ZN PROCEL	10002070	70	0,93	105	65
		RVSE 100A226 WI-ZN PROCEL	10002100	100	0,93	105	65
		RVSE 150A226 WI-ZN PROCEL	10002150	150	0,94	105	65
		RVSE 250A226 WI-ZN PROCEL	10002250	250	0,94	105	65
		RVSE 400A226 WI-ZN PROCEL	10002400	400	0,94	105	65
	EXTERNO SELO ENCE PINTADO	RVSE 070A226 WI-PT ENCE	20001070	70	0,92	105	65
		RVSE 100A226 WI-PT ENCE	20001100	100	0,92	105	65
		RVSE 150A226 WI-PT ENCE	20001150	150	0,92	105	65
		RVSE 250A226 WI-PT ENCE	20001250	250	0,92	105	65
		RVSE 400A226 WI-PT ENCE	20001400	400	0,92	105	65
	EXTERNO SELO ENCE GALVANIZADO	RVSE 070A226 WI-ZN ENCE	20002070	70	0,92	105	65
		RVSE 100A226 WI-ZN ENCE	20002100	100	0,92	105	65
		RVSE 150A226 WI-ZN ENCE	20002150	150	0,92	105	65
		RVSE 250A226 WI-ZN ENCE	20002250	250	0,92	105	65
		RVSE 400A226 WI-ZN ENCE	20002400	400	0,92	105	65

LUMER REACTORES - LUMER	EXTERNO SELO ENCE PINTADO		RVSE AFP 70W ENCE	RVSE70	70 W	0,93	130	65
			RVSE AFP 100W ENCE	RVSE100	100 W	0,93	130	65
			RVSE AFP 150W ENCE	RVSE150	150 W	0,94	130	65
			RVSE AFP 250W ENCE	RVSE250	250 W	0,94	130	65
			RVSE AFP 400W ENCE	RVSE400	400 W	0,94	130	65
	EXTERNO SELO ENCE GALVANIZADO		RVSE AFP GAL 70W ENCE	RVSE70GAL	70 W	0,93	130	65
			RVSE AFP GAL 100W ENCE	RVSE100GAL	100 W	0,93	130	65
			RVSE AFP GAL 150W ENCE	RVSE150GAL	150 W	0,94	130	65
			RVSE AFP GAL 250W ENCE	RVSE250GAL	250 W	0,94	130	65
			RVSE AFP GAL 400W ENCE	RVSE400GAL	400 W	0,94	130	65
	EXTERNO C/ BASE FC ENCE PINTADO SELO		RVSE AFP FC 70W ENCE	RVSE70FC	70 W	0,93	130	65
			RVSE AFP FC 100W ENCE	RVSE100FC	100 W	0,93	130	65
			RVSE AFP FC 150W ENCE	RVSE150FC	150 W	0,94	130	65
			RVSE AFP FC 250W ENCE	RVSE250FC	250 W	0,94	130	65
			RVSE AFP FC 400W ENCE	RVSE400FC	400 W	0,94	130	65
	EXTERNO C/ BASE FC ENCE GALVANIZADO SELO		RVSE AFP FC GAL 70W ENCE	RVSE70FCGAL	70 W	0,93	130	65
			RVSE AFP FC GAL 100W ENCE	RVSE100FCGAL	100 W	0,93	130	65
			RVSE AFP FC GAL 150W ENCE	RVSE150FCGAL	150 W	0,94	130	65
			RVSE AFP FC GAL 250W ENCE	RVSE250FCGAL	250 W	0,94	130	65
			RVSE AFP FC GAL 400W ENCE	RVSE400FCGAL	400 W	0,94	130	65