



Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA CLEAN	12MC150M	150	12,0	55,0	516 x 290 x 246
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA CLEAN	12MF30	30	12,0	10,8	197 x 130 x 184
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA CLEAN	12MF36	36	12,0	11,4	212 x 175 x 175
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA CLEAN	12MF45	45	12,0	12,6	212 x 175 x 175
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA CLEAN	12MF55	55	12,0	14,9	242 x 175 x 175
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA CLEAN	12MF63	63	12,0	17,3	282 x 175 x 175
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 2MO-100	110	2,0	14,6	103 x 206 x 430
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 3MO-150	165	2,0	16,5	103 x 206 x 430
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 4MO-200	220	2,0	18,6	103 x 206 x 430
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 5MO-250	275	2,0	22,3	124 x 206 x 430
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 6MO-300	330	2,0	26,1	145 x 206 x 430
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 5MO-350	390	2,0	28,7	124 x 206 x 545
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 6MO-400	445	2,0	33,2	145 x 206 x 545
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 6MO-420	468	2,0	33,7	145 x 206 x 545
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 6MO-450	495	2,0	34,2	145 x 206 x 545
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 7MO-490	540	2,0	38,6	166 x 206 x 545
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 7MO-500	550	2,0	39,1	166 x 206 x 545
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 6MO-600	660	2,0	48,2	145 x 206 x 720
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 8MO-850	825	2,0	64,2	210 x 191 x 720
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 8MO-800	880	2,0	65,6	210 x 191 x 720
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 9MO-850	935	2,0	72,3	210 x 191 x 720
<a href="#">Acumuladores MOURA</a>	MOURA	Clean Max / 10MO-1000	1100	2,0	79,8	210 x 233 x 720
ADELCO	SAFT	SUN⊕45	43,7	1,2	3,2	405 x 195 x 88 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕90	87,4	1,2	4,9	405 x 195 x 121 *

Valores de referencia medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica

(\*) Dimensões variáveis de acordo com a quantidade de células. Dependendo do modelo pode ser composto de 1 até 10 células

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
ADELCO	SAFT	SUN⊕140	136	1,2	6,7	405 x 195 x 157 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕185	180	1,2	8,4	405 x 195 x 193 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕230	224	1,2	9,9	405 x 195 x 159 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕275	267	1,2	11,5	405 x 195 x 183 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕320	311	1,2	15,1	405 x 195 x 228 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕370	112	1,2	16,8	405 x 195 x 252 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕415	403	1,2	18,3	405 x 195 x 146 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕460	446	1,2	19,8	405 x 195 x 159 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕505	490	1,2	21,4	405 x 195 x 171 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕555	539	1,2	23,0	405 x 195 x 183 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕645	626	1,2	28,2	405 x 195 x 219 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕735	714	1,2	31,3	405 x 195 x 244 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕830	806	1,2	34,5	405 x 195 x 268 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕920	893	1,2	39,6	405 x 195 x 304 *
ADELCO	SAFT	SUN⊕1110	1078	1,2	46,0	405 x 195 x 352 *
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE25	25	12,0	10,0	196 x 128 x 187
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE36	36	12,0	12,3	205 x 175 x 175
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE45	45	12,0	13,6	205 x 175 x 175
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE65	65	12,0	18,4	295 x 174 x 175
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE86	86	12,0	28,5	331 x 173 x 240
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE105	105	12,0	29,8	331 x 173 x 240
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE150	150	12,0	46,0	510 x 215 x 248
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE180	180	12,0	63,7	525 x 275 x 245
Baterias TUDOR	TUDOR	12TE220	220	12,0	69,0	525 x 275 x 245

Valores de referencia medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica

(\*) Dimensões variáveis de acordo com a quantidade de células. Dependendo do modelo pode ser composto de 1 até 10 células

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 4 OPzS 200 SOLAR	220	2,0	17,2	103 X 206 X 394
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 5 OPzS 250 SOLAR	260	2,0	20,8	124 X 206 X 394
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 6 OPzS 300 SOLAR	320	2,0	24,3	145 X 206 X 394
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 5 OPzS 350 SOLAR	380	2,0	26,9	124 X 206 X 510
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 6 OPzS 420 SOLAR	460	2,0	31,5	145 X 206 X 510
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 7 OPzS 490 SOLAR	540	2,0	36,1	166 X 206 X 510
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 6 OPzS 600 SOLAR	640	2,0	44,8	145 X 206 X 685
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 7 OPzS 700 SOLAR	800	2,0	57,6	210 X 191 X 685
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 8 OPzS 800 SOLAR	860	2,0	61,3	210 X 191 X 685
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 9 OPzS 900 SOLAR	1100	2,0	70,9	210 X 233 X 685
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 10 OPzS 1000 SOLAR	1160	2,0	74,6	210 X 233 X 685
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 11 OPzS 1100 SOLAR	1260	2,0	84,4	210 X 275 X 685
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 11 OPzS 1375 SOLAR	1660	2,0	109,0	210 X 275 X 835
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 13 OPzS 1625 SOLAR	2000	2,0	140,0	214 X 399 X 811

Valores de referência medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 14 OPzS 1750 SOLAR	2140	2,0	144,0	214 X 399 X 811
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 15 OPzS 1875 SOLAR	2240	2,0	149,0	214 X 399 X 811
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 16 OPzS 2000 SOLAR	2480	2,0	151,0	214 X 399 X 811
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 17 OPzS 2125 SOLAR	2780	2,0	180,0	212 X 487 X 811
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 19 OPzS 2375 SOLAR	2800	2,0	189,0	212 X 487 X 811
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 22 OPzS 2750 SOLAR	3200	2,0	225,0	212 X 576 X 811
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 4 OPzV 200 SOLAR	210	2,0	19,5	103 X 206 X 403
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 5 OPzV 250 SOLAR	260	2,0	23,5	124 X 206 X 403
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 6 OPzV 300 SOLAR	320	2,0	28,0	145 X 206 X 403
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 5 OPzV 350 SOLAR	370	2,0	31,0	124 X 206 X 520
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 6 OPzV 420 SOLAR	450	2,0	36,5	145 X 206 X 520
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 7 OPzV 490 SOLAR	520	2,0	42,0	166 X 206 X 520
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 6 OPzV 600 SOLAR	670	2,0	50,0	145 X 206 X 695
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 8 OPzV 800 SOLAR	900	2,0	68,0	210 X 191 X 695
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 10 OPzV 1000 SOLAR	1130	2,0	82,0	210 X 233 X 695

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 12 OPzV 1200 SOLAR	1360	2,0	97,0	210 X 275 X 695
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 12 OPzV 1500 SOLAR	1600	2,0	120,0	210 X 275 X 845
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 16 OPzV 2000 SOLAR	2200	2,0	165,0	212 x 397 X 820
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 20 OPzV 2500 SOLAR	2600	2,0	200,0	212 X 487 X 820
ENERSYSTEM	ENERSYS	PowerSafe 24 OPzV 3000 SOLAR	3200	2,0	240,0	212 X 576 X 820
ENERTEC do Brasil	FREDOM	DF2000	105	12,0	27,1	330 x 172 x 240
ENERTEC do Brasil	FREDOM	DF2000KY	105	12,0	27,1	330 x 172 x 240
ENERTEC do Brasil	FREDOM	DF2500	150	12,0	44,6	511 x 213 x 236
ENERTEC do Brasil	FREDOM	DF3000	170	12,0	48,3	511 x 213 x 236
ENERTEC do Brasil	FREDOM	DF4000	220	12,0	60,3	530 x 280 x 246
ENERTEC do Brasil	FREDOM	DF4001	220	12,0	60,3	530 x 280 x 246
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D34/78	55	12,0	19,73	254 x 174 x 198
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D75/25	48	12,0	17,15	236 x 173 x 193
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D35	48	12,0	16,51	236 x 173 x 193
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D51	41	12,0	11,79	236 x 128 x 227
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D51R	41	12,0	11,79	236 x 128 x 227
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D31T	75	12,0	27,13	325 x 165 x 238
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D31A	75	12,0	27,13	325 x 165 x 238
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D34M	55	12,0	19,73	254 x 174 x 198
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D27M	66	12,0	24,41	309 x 173 x 222

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D31M	75	12,0	27,13	325 x 165 x 238
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D34M	55	12,0	19,73	254 x 174 x 198
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D27M	66	12,0	24,41	309 x 173 x 222
ENERTEC do Brasil	OPTIMA	D31M	75	12,0	27,13	325 x 165 x 238
ENGELMA	TAB	3TOPzS265	300	2,0	18,4	198 x 83 x 472
ENGELMA	TAB	4TOPzS353	400	2,0	23,3	198 x 101 x 472
ENGELMA	TAB	5TOPzS442	520	2,0	29,0	198 x 119 x 472
ENGELMA	TAB	4TOPzS500	566	2,0	35,2	198 x 101 x 720
ENGELMA	TAB	5TOPzS625	708	2,0	43,2	198 x 119 x 720
ENGELMA	TAB	6TOPzS750	849	2,0	53,5	198 x 137 x 720
ENGELMA	TAB	7TOPzS875	991	2,0	64,2	198 x 173 x 720
ENGELMA	TAB	8TOPzS1000	1133	2,0	72,5	198 x 191 x 720
FIAMM	FIAMM	2 OPzS 100 LA	123	2,0	14,0	104 x 206 x 419
FIAMM	FIAMM	3 OPzS 150 LA	185	2,0	16,0	104 x 206 x 419
FIAMM	FIAMM	4 OPzS 200 LA	246	2,0	18,0	104 x 206 x 419
FIAMM	FIAMM	5 OPzS 250 LA	307	2,0	21,0	125 x 206 x 419
FIAMM	FIAMM	6 OPzS 300 LA	370	2,0	25,0	145 x 206 x 419
FIAMM	FIAMM	5 OPzS 350 LA	431	2,0	29,0	125 x 206 x 536
FIAMM	FIAMM	6 OPzS 420 LA	517	2,0	35,0	145 x 206 x 536
FIAMM	FIAMM	7 OPzS 490 LA	604	2,0	40,0	165 x 206 x 536
FIAMM	FIAMM	6 OPzS 600 LA	739	2,0	47,0	145 x 206 x 711
FIAMM	FIAMM	7 OPzS 700 LA	862	2,0	60,0	210 x 191 x 711
FIAMM	FIAMM	8 OPzS 800 LA	986	2,0	63,0	210 x 191 x 711
FIAMM	FIAMM	9 OPzS 900 LA	1109	2,0	74,0	210 x 234 x 711
FIAMM	FIAMM	10 OPzS 1000 LA	1232	2,0	77,0	210 x 234 x 711

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
FIAMM	FIAMM	12 OPzS 1200 LA	1478	2,0	90,0	210 x 274 x 711
FIAMM	FIAMM	12 OPzS 1500 LA	1848	2,0	113,0	210 x 274 x 861
FIAMM	FIAMM	14 OPzS 1750 LA	2156	2,0	148,0	214 x 399 x 837
FIAMM	FIAMM	15 OPzS 1875 LA	2310	2,0	152,0	214 x 399 x 837
FIAMM	FIAMM	16 OPzS 2000 LA	2464	2,0	156,0	214 x 399 x 837
FIAMM	FIAMM	18 OPzS 2250 LA	2772	2,0	188,0	214 x 488 x 837
FIAMM	FIAMM	20 OPzS 2500 LA	3080	2,0	196,0	214 x 488 x 837
FIAMM	FIAMM	24 OPzS 3000 LA	3696	2,0	229,0	214 x 577 x 837
FIAMM	FIAMM	28 OPzS 3500 LA	4312	2,0	245,0	214 x 577 x 837
NBB	NEWMAX	3 OPzS-150	168	2,0	15,0	103 x 206 x 410
NBB	NEWMAX	4 OPzS-200	230	2,0	17,2	103 X 206 X 410
NBB	NEWMAX	5 OPzS-250	280	2,0	20,8	124 x 206 x 410
NBB	NEWMAX	6 OPzS-300	330	2,0	24,3	145 x 206 x 410
NBB	NEWMAX	5 OPzS-350	390	2,0	26,9	124 x 206 x 526
NBB	NEWMAX	6 OPzS-420	470	2,0	31,5	145 x 206 x 526
NBB	NEWMAX	7 OPzS-490	550	2,0	36,1	166 x 206 x 526
NBB	NEWMAX	6 OPzS-600	680	2,0	44,8	145 x 206 x 701
NBB	NEWMAX	8 OPzS-800	900	2,0	61,3	191 x 210 x 701
NBB	NEWMAX	10 OPzS-1000	1120	2,0	74,6	233 x 210 x 701
NBB	NEWMAX	FNC12180-CG	16	12,0	5,8	181 x 76 x 168
NBB	NEWMAX	FNC12260-CG	26	12,0	10,0	166 x 126 x 176
NBB	NEWMAX	FNC12330-CG	31	12,0	11,0	195 x 131 x 151
NBB	NEWMAX	FNC12400-CG	40	12,0	14,8	198 x 166 x 170
NBB	NEWMAX	FNC12550-CG	55	12,0	19,0	229 x 138 x 214

Valores de referência medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
NBB	NEWMAX	FNC12700-CG	70	12,0	25,5	260 x 168 x 214
NBB	NEWMAX	FNC12800-CG	80	12,0	26,5	260 x 168 x 214
NBB	NEWMAX	FNC12900-CG	90	12,0	30,5	306 x 168 x 214
NBB	NEWMAX	FNC121000-CG	100	12,0	32,5	306 x 168 x 214
NBB	NEWMAX	FNC121100-CG	110	12,0	34,0	326 x 173 x 217
NBB	NEWMAX	FNC121200-CG	120	12,0	36,0	326 x 173 x 217
NBB	NEWMAX	FNC121350-CG	135	12,0	42,5	341 x 173 x 281
NBB	NEWMAX	FNC121500-CG	150	12,0	48,5	482 x 170 x 238
NBB	NEWMAX	FNC122000-CG	200	12,0	66,0	520 x 238 x 223
NBB	NEWMAX	FNC122500-CG	240	12,0	80,5	520 x 268 x 220
NEWPOWER	FULGURIS	3TFS-25/3	26	6,0	14,0	140 x 190 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	5TFS-50/3	52	6,0	25,0	140 x 190 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	7TFS-75/3	79	6,0	27,0	245 x 195 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	9TFS-100/3	105	6,0	29,0	245 x 195 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	11TFS-125/2	131	4,0	28,0	245 x 195 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	13TFS-150/2	157	4,0	30,0	245 x 195 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	7TFS-75	79	2,0	10,6	140 x 190 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	9TFS-100	105	2,0	11,7	140 x 190 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	11TFS-125	131	2,0	12,8	140 x 190 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	13TFS-150	157	2,0	13,9	140 x 190 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	3TFS-25/3	26	6,0	14,0	140 x 190 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	5TFS-50/3	52	6,0	25,0	140 x 190 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	7TFS-75/3	79	6,0	27,0	245 x 195 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	9TFS-100/3	105	6,0	29,0	245 x 195 x 285



Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
NEWPOWER	FULGURIS	11TFS-125/2	131	4,0	28,0	245 x 195 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	13TFS-150/2	157	4,0	30,0	245 x 195 x 285
NEWPOWER	FULGURIS	7TFS-75	79	2,0	10,6	140 x 190 x285
NEWPOWER	FULGURIS	9TFS-100	105	2,0	11,7	140 x 190 x285
NEWPOWER	FULGURIS	11TFS-125	131	2,0	12,8	140 x 190 x285
NEWPOWER	FULGURIS	13TFS-150	157	2,0	13,9	140 x 190 x285
NEWPOWER	FULGURIS	15TFS-175	184	2,0	15,0	140 x 190 x285
NEWPOWER	FULGURIS	7TFS-200	210	2,0	27,3	130 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	7TFS-225	236	2,0	27,3	130 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	9TFS-250	262	2,0	30,4	130 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	9TFS-300	315	2,0	30,4	130 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	11TFS-350	367	2,0	33,4	130 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	11TFS-375	393	2,0	37,0	180 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	13TFS-400	420	2,0	42,5	180 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	13TFS-450	472	2,0	42,5	180 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	15TFS-500	525	2,0	45,0	180 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	15TFS-525	551	2,0	45,0	180 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	17TFS-600	630	2,0	48,5	180 x 278 x 457
NEWPOWER	FULGURIS	13TFS-750	787	2,0	76,5	217 x 340 x 570
NEWPOWER	FULGURIS	15TFS-875	918	2,0	80,0	217 x 340 x 570
NEWPOWER	FULGURIS	17TFS-1000	1050	2,0	83,5	217 x 340 x 570
NEWPOWER	FULGURIS	19TFS-1125	1181	2,0	87,0	217 x 340 x 570
NEWPOWER	FULGURIS	21TFS-1250	1312	2,0	92,0	217 x 340 x 570
NEWPOWER	FULGURIS	25TFS-1500	1575	2,0	150,0	212 x 398 x 844

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
NEWPOWER	FULGURIS	29TFS-1750	1837	2,0	159,0	212 x 398 x 844
NEWPOWER	FULGURIS	33TFS-2000	2100	2,0	168,0	212 x 398 x 844
NEWPOWER	FULGURIS	38TFS-2250	2362	2,0	202,0	212 x 487 x 844
NEWPOWER	FULGURIS	42TFS-2500	2625	2,0	213,0	212 x 487 x 844
NEWPOWER	FULGURIS	46TFS-2750	2888	2,0	263,0	212 x 576 x 844
NEWPOWER	FULGURIS	50TFS-3000	3150	2,0	273,0	212 x 576 x 844
NEWPOWER	FULGURIS	54TFS-3300	3465	2,0	283,0	212 x 576 x 844
NIFE BATERIAS	LORICA	LBS 115FT-t	94	12,0	36,0	108 x 395 x 290
NIFE BATERIAS	LORICA	LBS 140FT-t	125	12,0	54,0	108 x 550 x 290
NIFE BATERIAS	LORICA	LBS 180FT-t	160	12,0	63,0	125 x 561 x 316
NIFE BATERIAS	LORICA	3 OPzS-170s	188	2,0	16,0	103 x 206 x 403
NIFE BATERIAS	LORICA	4 OPzS-225s	253	2,0	18,5	103 x 206 x 403
NIFE BATERIAS	LORICA	5 OPzS-280s	315	2,0	22,3	124 x 206 x 403
NIFE BATERIAS	LORICA	6 OPzS-300s	378	2,0	26,0	145 x 206 x 403
NIFE BATERIAS	LORICA	5 OPzS-390s	443	2,0	28,7	124 x 206 x 520
NIFE BATERIAS	LORICA	6 OPzS-470s	506	2,0	33,7	145 x 206 x 520
NIFE BATERIAS	LORICA	7 OPzS-550s	627	2,0	38,6	166 x 206 x 520
NIFE BATERIAS	LORICA	6 OPzS-670s	761	2,0	48,0	145 x 206 x 694
NIFE BATERIAS	LORICA	8 OPzS-890s	947	2,0	65,6	191 x 210 x 694
NIFE BATERIAS	LORICA	10 OPzS-1100s	1265	2,0	79,8	233 x 210 x 694
NIFE BATERIAS	LORICA	12 OPzS-1350s	1572	2,0	94,0	275 x 210 x 694
NIFE BATERIAS	LORICA	12 OPzS-1650s	1886	2,0	105,0	275 x 210 x 859
NIFE BATERIAS	LORICA	14 OPzS-1900s	2200	2,0	125,0	399 x 214 x 835
NIFE BATERIAS	LORICA	16 OPzS-2200s	2515	2,0	160,0	399 x 214 x 835

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
NIFE BATERIAS	LORICA	18 OPzS-2500s	2822	2,0	165,0	489 x 212 x 835
NIFE BATERIAS	LORICA	20 OPzS-2750s	3126	2,0	171,0	489 x 212 x 835
NIFE BATERIAS	LORICA	3 OPzV-150s	156	2,0	16,0	103 x 206 x 399
NIFE BATERIAS	LORICA	4 OPzV-200s	214	2,0	20,0	103 x 206 x 399
NIFE BATERIAS	LORICA	5 OPzV-250s	278	2,0	24,0	124 x 206 x 399
NIFE BATERIAS	LORICA	6 OPzV-300s	324	2,0	29,0	145 x 206 x 399
NIFE BATERIAS	LORICA	5 OPzV-350s	372	2,0	31,0	124 x 206 x 512
NIFE BATERIAS	LORICA	6 OPzV-400s	432	2,0	36,0	145 x 206 x 512
NIFE BATERIAS	LORICA	6 OPzV-450s	484	2,0	37,0	145 x 206 x 512
NIFE BATERIAS	LORICA	7 OPzV-500s	542	2,0	42,0	166 x 206 x 512
NIFE BATERIAS	LORICA	6 OPzV-600s	660	2,0	50,0	145 x 206 x 688
NIFE BATERIAS	LORICA	8 OPzV-750s	814	2,0	68,0	191 x 210 x 688
NIFE BATERIAS	LORICA	8 OPzV-850s	860	2,0	70,0	191 x 210 x 688
NIFE BATERIAS	LORICA	10 OPzV-1000s	1080	2,0	82,0	233 x 210 x 688
NIFE BATERIAS	LORICA	11 OPzV-1100s	1180	2,0	91,0	275 x 210 x 688
NIFE BATERIAS	LORICA	12 OPzV-1250s	1360	2,0	97,0	275 x 210 x 688
NIFE BATERIAS	LORICA	11 OPzV-1350s	1440	2,0	110,0	275 x 210 x 838
NIFE BATERIAS	LORICA	12 OPzV-1500s	1600	2,0	120,0	275 x 210 x 838
NIFE BATERIAS	LORICA	14 OPzV-1750s	1880	2,0	140,0	399 x 214 x 813
NIFE BATERIAS	LORICA	15 OPzV-1850s	1980	2,0	150,0	399 x 214 x 813
NIFE BATERIAS	LORICA	16 OPzV-2000s	2140	2,0	160,0	399 x 214 x 813
NIFE BATERIAS	LORICA	18 OPzV-2250s	2400	2,0	180,0	489 x 212 x 813
NIFE BATERIAS	LORICA	20 OPzV-2500s	2680	2,0	200,0	489 x 212 x 813
NIFE BATERIAS	LORICA	24 OPzV-3000s	3200	2,0	240,0	579 x 212 x 813

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕45	43,7	1,2	3,2	405 x 195 x 88 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕90	87,4	1,2	4,9	405 x 195 x 121 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕140	136	1,2	6,7	405 x 195 x 157 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕185	180	1,2	8,4	405 x 195 x 193 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕230	224	1,2	9,9	405 x 195 x 159 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕275	267	1,2	11,5	405 x 195 x 183 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕320	311	1,2	15,1	405 x 195 x 228 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕370	112	1,2	16,8	405 x 195 x 252 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕415	403	1,2	18,3	405 x 195 x 146 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕460	446	1,2	19,8	405 x 195 x 159 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕505	490	1,2	21,4	405 x 195 x 171 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕555	539	1,2	23,0	405 x 195 x 183 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕645	626	1,2	28,2	405 x 195 x 219 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕735	714	1,2	31,3	405 x 195 x 244 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕830	806	1,2	34,5	405 x 195 x 268 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕920	893	1,2	39,6	405 x 195 x 304 *
SAFT DO BRASIL	SAFT	SUN⊕1110	1078	1,2	46,0	405 x 195 x 352 *
SATURNIA	SATURNIA	3 OPzS 150	157	2,0	16,5	103 x 206 x 415
SATURNIA	SATURNIA	4 OPzS 200	210	2,0	18,6	103 x 206 x 415
SATURNIA	SATURNIA	5 OPzS 250	262	2,0	22,3	124 x 206 x 415
SATURNIA	SATURNIA	6 OpzS 300	315	2,0	26,0	145 x 206 x 415
SATURNIA	SATURNIA	5 OPzS 350	370	2,0	28,7	124 x 206 x 530
SATURNIA	SATURNIA	6 OPzS 400	425	2,0	33,7	145 x 206 x 530

Valores de referência medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica

(\*) Dimensões variáveis de acordo com a quantidade de células. Dependendo do modelo pode ser composto de 1 até 10 células



Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
SATURNIA	SATURNIA	7 OPzS 500	530	2,0	38,6	166 x 206 x 530
SATURNIA	SATURNIA	6 OPzS 600	640	2,0	48,0	145 x 206 x 707
SATURNIA	SATURNIA	8 OPzS 750	790	2,0	65,6	191 x 210 x 707
SATURNIA	SATURNIA	10 OPzS 1000	1100	2,0	79,8	233 x 210 x 707
SATURNIA	SATURNIA	12 OPzS 1250	1375	2,0	94,0	275 x 210 x 707
SATURNIA	SATURNIA	14 OPzS 1500	1650	2,0	105,0	275 x 210 x 707
SATURNIA	SATURNIA	14 OPzS 1750	1900	2,0	125,0	275 x 210 x 832
SATURNIA	SATURNIA	16 OPzS 2200	2200	2,0	160,0	397 x 212 x 832
SATURNIA	SATURNIA	18 OPzS 2250	2475	2,0	165,0	397 x 212 x 832
SATURNIA	SATURNIA	20 OPzS 2500	2750	2,0	171,0	397 x 212 x 832
SATURNIA	SATURNIA	3 OPzV 150	161	2,0	17,0	103 x 206 x 405
SATURNIA	SATURNIA	4 OPzV 200	216	2,0	20,0	103 x 206 x 405
SATURNIA	SATURNIA	5 OPzV 250	270	2,0	24,0	124 x 206 x 405
SATURNIA	SATURNIA	6 OPzV 300	326	2,0	27,0	145 x 206 x 405
SATURNIA	SATURNIA	5 OPzV 350	372	2,0	32,0	124 x 206 x 520
SATURNIA	SATURNIA	6 OPzV 400	434	2,0	37,0	145 x 206 x 520
SATURNIA	SATURNIA	7 OPzV 500	530	2,0	43,0	166 x 206 x 520
SATURNIA	SATURNIA	6 OPzV 600	672	2,0	49,0	145 x 206 x 695
SATURNIA	SATURNIA	7 OPzV 750	784	2,0	64,0	210 x 191x 695
SATURNIA	SATURNIA	8 OPzV 850	840	2,0	68,0	210 x 191 x 695
SATURNIA	SATURNIA	10 OPzV 1000	1120	2,0	84,0	210 x 233 x 695
SATURNIA	SATURNIA	11 OPzV 1100	1232	2,0	89,0	210 x 275 x 695
SATURNIA	SATURNIA	12 OPzV 1250	1364	2,0	98,0	210 x 275 x 695

Valores de referencia medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
SATURNIA	SATURNIA	11 OPzV 1350	1510	2,0	124,0	275 x 210 x 845
SATURNIA	SATURNIA	12 OPzV 1500	1650	2,0	125,0	275 x 210 x 845
SATURNIA	SATURNIA	14 OPzV 1750	1920	2,0	147,0	397 x 212 x 822
SATURNIA	SATURNIA	15 OPzV 1875	2040	2,0	161,0	397 x 212 x 822
SATURNIA	SATURNIA	16 OPzV 2000	2200	2,0	172,0	397 x 212 x 822
SATURNIA	SATURNIA	18 OPzV 2250	2480	2,0	191,0	487 x 212 x 822
SATURNIA	SATURNIA	20 OPzV 2500	2750	2,0	212,0	487 x 212 x 822
SEC POWER	FIRST	CFPS2100	106	2,0	13,0	103 x 206 x 355
SEC POWER	FIRST	CFPS2150	158	2,0	15,0	103 x 206 x 355
SEC POWER	FIRST	CFPS2200	211	2,0	17,0	103 x 206 x 355
SEC POWER	FIRST	CFPS2250	265	2,0	21,0	124 x 206 x 355
SEC POWER	FIRST	CFPS2300	318	2,0	23,0	145 x 206 X 355
SEC POWER	FIRST	CFPS2350	370	2,0	28,0	124 x 206 x 471
SEC POWER	FIRST	CFPS2420	444	2,0	32,0	145 x 206 x 471
SEC POWER	FIRST	CFPS2500	530	2,0	38,0	166 x 206 x 471
SEC POWER	FIRST	CFPS2600	634	2,0	44,0	145 x 206 x 646
SEC POWER	FIRST	CFPS2770	816	2,0	55,0	253 x 210 x 472
SEC POWER	FIRST	CFPS2800	843	2,0	58,0	191 x 210 x 646
SEC POWER	FIRST	CFPS21000	1058	2,0	72,0	233 x 210 x 646
SEC POWER	FIRST	CFPS21200	1270	2,0	86,0	275 x 210 x 646
SEC POWER	FIRST	CFPS21500	1585	2,0	101,0	275 x 210 x 796
SEC POWER	FIRST	CFPS21750	1855	2,0	140,0	399 x 210 x 772
SEC POWER	FIRST	CFPS21875	1985	2,0	158,0	399 x 210 x 772

Valores de referencia medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
SEC POWER	FIRST	CFPS22000	2110	2,0	166,0	399 x 210 x 772
SEC POWER	FIRST	CFPS22250	2380	2,0	195,0	487 x 212 x 772
SEC POWER	FIRST	CFPS22500	2645	2,0	204,0	487 x 212 x 772
SEC POWER	FIRST	CFPS23000	3170	2,0	242,0	487 x 212 x 772
SEC POWER	FIRST	LFP6200T	212	2,27	33,0	321 x 176 x 246
SEC POWER	FIRST	LFP1233T	35	2,27	10,5	195 x 130 x 180
SEC POWER	FIRST	LFP1240T	42	2,27	13,8	197 x 165 x 170
SEC POWER	FIRST	LFP1260T	63,4	2,27	21,0	260 x 168 x 214
SEC POWER	FIRST	LFP1265T	68,6	2,27	22,5	350 x 167 x 179
SEC POWER	FIRST	LFP1270T	74	2,27	24,5	260 x 168 x 214
SEC POWER	FIRST	LFP1280T	84,6	2,27	26,0	260 x 168 x 214
SEC POWER	FIRST	LFP1290T	95	2,27	29,0	306 x 169 x 214
SEC POWER	FIRST	LFP12100T	105,6	2,27	32,5	330 x 171 x 220
SEC POWER	FIRST	LFP12120T	126,8	2,27	38,0	409 x 176 x 225
SEC POWER	FIRST	LFP12150T	158,4	2,27	48,0	485 x 172 x 245
SEC POWER	FIRST	LFP12200T	212	2,27	67,0	522 x 238 x 245
SEC POWER	FIRST	LFP12250T	264	2,27	80,0	521 x 269 x 245
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	2 PVS 140	128	2,0	15,3	105 x 208 x 420
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	3 PVS 210	187	2,0	17,0	105 x 208 x 420
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	4 PVS 280	232	2,0	17,8	105 x 208 x 420
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	5 PVS 350	298	2,0	21,0	126 x 208 x 420

Valores de referencia medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica



Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	6 PVS 420	368	2,0	25,0	147 x 208 x 420
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	5 PVS 550	414	2,0	27,0	126 x 208 x 535
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	6 PVS 660	522	2,0	32,0	147 x 208 x 535
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	7 PVS 770	606	2,0	37,0	168 x 208 x 535
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	6 PVS 900	752	2,0	46,0	147 x 208 x 710
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	8 PVS 1200	1044	2,0	64,0	215 x 193 x 710
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	10 PVS 1500	1226	2,0	75,9	215 x 235 x 710
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	12 PVS 1800	1490	2,0	89,7	215 x 277 x 710
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	12 PVS 2280	1866	2,0	110,0	215 x 277 x 855
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	16 PVS 3040	2380	2,0	150,0	215 x 400 x 815
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	20 PVS 3800	3100	2,0	187,0	215 x 490 x 815
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	22 PVS 4140	3420	2,0	205,0	215 x 580 x 815
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	24 PVS 4560	3880	2,0	218,8	215 x 580 x 815
SOLARIA	BAE BATTERIEN GmbH	26 PVS 4940	4040	2,0	231,0	215 x 580 x 815
UNICOBA	UNIPOWER	UPV100	109	2,0	8,0	103 x 206 x 354
UNICOBA	UNIPOWER	UPV150	163	2,0	10,5	103 x 206 x 354

Valores de referência medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - **BATERIAS** - Edição 07/11

Nº Modelos: 365

Nº Marcas: 17

30/9/2011

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	CAPACIDADE EM C20 (Ah)	TENSÃO NOMINAL (V)	PESO (kg)	DIMENSÕES (mm)
UNICOBA	UNIPOWER	UPV200	217	2,0	13,0	103 x 206 x 354
UNICOBA	UNIPOWER	UPV250	272	2,0	15,5	124 x 206 x 354
UNICOBA	UNIPOWER	UPV300	326	2,0	17,0	145 x 206 x 354
UNICOBA	UNIPOWER	UPV350	381	2,0	20,5	124 x 206 x 470
UNICOBA	UNIPOWER	UPV420	457	2,0	23,5	145 x 206 x 470
UNICOBA	UNIPOWER	UPV500	544	2,0	25,6	166 x 206 x 470
UNICOBA	UNIPOWER	UPV600	653	2,0	32,0	145 x 206 x 645
UNICOBA	UNIPOWER	UPV800	871	2,0	42,0	191 x 210 x 645
UNICOBA	UNIPOWER	UPV1000	1089	2,0	51,5	233 x 210 x 645
UNICOBA	UNIPOWER	UPV1200	1306	2,0	61,5	275 x 210 x 645
UNICOBA	UNIPOWER	UPV1500	1633	2,0	71,0	275 x 210 x 795
UNICOBA	UNIPOWER	UPV2000	2178	2,0	98,0	399 x 210 x 771
UNICOBA	UNIPOWER	UPV2500	2722	2,0	131,0	487 x 212 x 771
UNICOBA	UNIPOWER	UPV3000	3267	2,0	155,0	576 x 212 x 771

Valores de referência medidos em laboratórios, conforme procedimentos estabelecidos no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica