

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - Inversores Conectados à Rede (On Grid)

Nº Modelos: 95
Nº Marcas: 27

Data de atualização: 30/8/2018

* Atenção: Esta tabela tem a função de facilitar a consulta dos interessados e a comparação dos modelos etiquetados no Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), mas a informação nela contida eventualmente fica desatualizada por alguns períodos e deve ser confirmada no banco de produtos registrados, disponível em (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/regObjetos.asp>). O banco de produtos registrados informa quais modelos estão devidamente registrados, ou seja, autorizados para fabricação, importação e comercialização no País.

FABRICANTE	MARCA	FAMÍLIA / MODELO	POTÊNCIA NOMINAL (Kw)	TENSÃO DE OPERAÇÃO CC (ENTRADA) (V)	TENSÃO DE OPERAÇÃO CA (SAÍDA) (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	CORRENTE DE PICO (A)	REGISTRO	Data de Concessão
ABB LTDA	ABB	PVI-3.0-TL-OUTD-S	3,0	600	230	14,5	20	001133/2016	23/2/2016
ABB LTDA	ABB	PVI-3.6-TL-OUTD-S	3,6	600	230	17,2	32	001134/2016	23/2/2016
ABB LTDA	ABB	PVI-4.2-TL-OUTD-S	4,2	600	230	20	32	001135/2016	23/2/2016
ABB LTDA	ABB	PVI-5000-TL-OUTD-S	5,0	600	230	25	36	001136/2016	23/2/2016
ABB LTDA	ABB	PVI-6000-TL-OUTD-S	6	600	230	30	36	001137/2016	23/2/2016
ABB LTDA	ABB	UNO-2.0-TL-OUTD-S	2	600	230	8,7	12,5	007136/2016	9/11/2016
CANADIAN SOLAR BRASIL	Canadian Solar Inc	CSI-1.5K-TL	1,6	450	220	7,8	10	000079/2017	2/1/2017
CANADIAN SOLAR BRASIL	Canadian Solar Inc	CSI-3K-TL	3	550	220	14,5	13	000079/2017	2/1/2017
CANADIAN SOLAR BRASIL	Canadian Solar Inc	CSI-5K-MTL	5	550	220	22,7	15	000079/2017	2/1/2017
ECORI COM. IMP. EXP. DE PRODUTOS ECOLÓGICOS	APsystems	YC500A	0,5	55	220	2,5	-	004405/2016	3/5/2016
ECORI COM. IMP. EXP. DE PRODUTOS ECOLÓGICOS	APsystems	YC1000-3-220	1	60	220	4,5	14,8	005102/2016	7/7/2016
FRONIUS DO BRSL COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇO LTDA.	Fronius	Fronius Primo 8.2-1	8,2	270	230	18	35,7	002134/2016	20/4/2016
FRONIUS DO BRSL COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇO LTDA.	Fronius	Fronius Primo 4.0-1	4	210	230	12	17,4	002130/2016	20/4/2016
FRONIUS DO BRSL COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇO LTDA.	Fronius	Fronius Primo 6.0-1	6	240	230	18	26,1	002131/2016	20/4/2016
FRONIUS DO BRSL COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇO LTDA.	Fronius	Fronius Primo 3.0-1	3	200	230	12	13	002132/2016	20/4/2016
FRONIUS DO BRSL COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇO LTDA.	Fronius	Fronius Primo 5.0-1	5	240	230	12	21,7	002133/2016	20/4/2016
INGETEAM LTDA	Ingeteam	IngeconSun 3 TL M	3	750	220	11	16	001550/2016	16/3/2016
INGETEAM LTDA	Ingeteam	IngeconSun 5 TL M	5	850	220	11	26,4	001552/2016	16/3/2016
INOVACARE TECNOLOGIA EM ENERGIAS	Growatt	5500MTL-S	5	550	220	22,7	15,5	005804/2016	15/9/2016
INOVACARE TECNOLOGIA EM ENERGIAS	Growatt	4200MTL-S	4,2	550	220	19,1	15,5	005806/2016	15/9/2016
INOVACARE TECNOLOGIA EM ENERGIAS	Growatt	3600MTL-S	3,6	550	220	16,4	15,5	005795/2016	15/9/2016
INOVACARE TECNOLOGIA EM ENERGIAS	Growatt	3000 S	3	550	220	13,6	13	005810/2016	15/9/2016
INOVACARE TECNOLOGIA EM ENERGIAS	Growatt	2000 S	2	450	220	9,1	10	005811/2016	15/9/2016
INOVACARE TECNOLOGIA EM ENERGIAS	Growatt	1500 S	1,6	450	220	7,3	10	005812/2016	15/9/2016
MBTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS	EcoSolys	ecos-1000	1	180	220	6	25	004042/2016	24/6/2016
MBTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS	EcoSolys	ecos-2000	2	320	220	6,75	9	005575/2016	18/8/2016

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética - Componentes Fotovoltaicos - Inversores Conectados à Rede (On Grid)

Nº Modelos: 95

Nº Marcas: 27

Data de atualização: 30/8/2018

NEXSOLAR SOLUÇÕES EM ENERGIA SOLAR LTDA ME	Thinkpower	S3000TL	3	550	230	13,0	16	007444/2016	28/11/2016
RENOVIGI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	B&B Power	SF1600TL	1,6	360	220	12	12	001902/2015	31/3/2015
RENOVIGI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	B&B Power	SF3000TL	3	360	220	14,5	15	001941/2015	1/4/2015
RENOVIGI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	B&B Power	SF5000TL	5,2	360	220	14,5	15	001945/2015	1/4/2015
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB1500-SS	1,5	125	220	12	12	000150/2015	8/1/2015
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB3000-SS	3	125	220	18	18	000150/2015	8/1/2015
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB4600-SS	4,6	125	220	20	20	000150/2015	8/1/2015
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB 20K-DT	20	260	220	22	22	005808/2015	13/10/2015
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB25K-DT	25	1000	380	65,8	27	007126/2016	12/9/2016
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB14K-DT	14	1000	220	63,6	27	007126/2016	12/9/2016
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB1500-NS	1,5	450	220	6,8	10	000074/2017	31/1/2017
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB3000-NS	3	500	220	13,6	15	000074/2017	31/1/2017
PHB ELETRÔNICA LTDA	PHB	PHB5000D-NS	5	580	220	22,7	11	000074/2017	31/1/2017
SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA EIRELI EPP	Serrana	Cabernet 40000 32 L	40	1000	380	40,0	45,9	007135/2016	2/11/2016
SMA BRASIL TECNOLOGIA FERROVIARIA E	SMA	SB 1.5-1VL-40	1,5	600	230	6,9	10	006065/2016	12/8/2016
SMA BRASIL TECNOLOGIA FERROVIARIA E	SMA	SB 2.5-1VL-40	2,5	600	230	11,5	10	006065/2016	12/8/2016
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	Duraluxe	DS 1500TL	1,5	150	220	9	9	003093/2015	14/5/2015
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	Duraluxe	DS 2000TL	2	150	220	9,7	9,7	003093/2015	14/5/2015
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	Duraluxe	DS 2800TL	2,8	150	220	13,5	13,5	003093/2015	14/5/2015
SOLAR ENERGY DO BRASIL	Solar Energy	SE-TL3KB	3	125	220	17	17	003126/2015	18/5/2015
SOLAR ENERGY DO BRASIL	Solar Energy	SE-TL3KA	3,2	125	220	15	15	003543/2015	11/6/2015
SOLAR ENERGY DO BRASIL	Solar Energy	SE-TL2K	2,3	120	220	12	12	003543/2015	11/6/2015
SOLAR ENERGY DO BRASIL	Solar Energy	SE-TL4K	4	580	125	20	20	006408/2015	19/11/2015
SOLAR ENERGY DO BRASIL	Solar Energy	SE-TL5K	5	580	125	16	16	006410/2015	19/11/2015
W M LAUDISIO JUNIOR - ME	OMINKSOL	3k-TL2	3	590	230	12	14,4	000597/2016	1/2/2016
W M LAUDISIO JUNIOR - ME	OMINKSOL	4k-TL2	4	590	230	16	19	000322/2016	1/2/2016
W M LAUDISIO JUNIOR - ME	OMINKSOL	5k-TL2	5	590	230	18	22	000323/2016	1/2/2016
W M LAUDISIO JUNIOR - ME	HOYMILES	MI-250	0,25	60	220	1,25	10,5	004012/2016	27/6/2016
W M LAUDISIO JUNIOR - ME	HOYMILES	MI-500	0,5	60	220	2,5	10,5	004014/2016	27/6/2016