

MICROINVERSORES VERTYS											
Produto	Modelo	Status para compra	Número de MPPT's	Corrente das MPPT's	Tensão Máxima por String (V)	Potência de entrada máxima recomendada (kWp)	Potência de saída (kW)	Número máximo		Overload	
								Mínima de 10°C	Mínima de -5°C	10°C	-5°C
TSUN 2000 W	MS2000	Disponível	4	4*16	60	2,8	2	4	4	1,1	1,1
TSUN 3000 W	MP3000	Disponível	6	6*18,5	60	4,2	3	6	6	1,1	1,1

INVERSORES MONOFÁSICOS VERTYS											
Produto	Modelo	Status para compra	Número de MPPT's	Corrente das MPPT's	Tensão Máxima por String (V)	Potência de entrada máxima recomendada (kWp)	Potência de saída (kW)	Número máximo		Overload	
								Mínima de 10°C	Mínima de -5°C	10°C	-5°C
RENAC 3,3 kW	R1-3K3-SS	Disponível	1	1*16	550	4,95	3,3	9	9	1,5	1,5
RENAC OFF-GRID 5000W	01-HF-5.0	Disponível	1	1*18	430	6	5	8	7	0,88	0,77
RENAC 5 kW	NAC5K-DS	Disponível	2	2*16	550	7,5	5	13	13	1,43	1,43
AUXSOL 5 kW 220 V	ASN-5SL-PLUS	Disponível	2	2*16	520	7,5	5	13	13	1,43	1,43
RENAC 6 kW	R1-6K	Disponível	2	2*16	550	12	6	20	20	1,83	1,83
AUXSOL HÍBRIDO 6 kW	ASG-6SL-ZH	Disponível	2	2*16	520	9	6	16	16	1,47	1,47
RENAC 7,5 kW	R1-7K5	Disponível	2	2*32	550	15	7,5	26	26	1,91	1,91
RENAC 8 kW	R1-8K	Disponível	2	2*32	550	16	8	28	28	1,93	1,93
RENAC 10,5 kW	R1-10K5	Disponível	2	2*32	550	21	10,5	38	38	1,99	1,99
AUXSOL 10 kW 220 V	ASN-10SL	Disponível	2	2*32+1*16	520	20	10	27	27	1,49	1,49

INVERSORES TRIFÁSICOS 220 V VERTYS											
Produto	Modelo	Status para compra	Número de MPPT's	Corrente das MPPT's	Tensão Máxima por String (V)	Potência de entrada máxima recomendada (kWp)	Potência de saída (kW)	Número máximo		Overload	
								Mínima de 10°C	Mínima de -5°C	10°C	-5°C
AUXSOL 10 kW trifásico 220 V	ASN-10TL-L	Disponível	2	2*32	650	20	10	36	36	1,98	1,98
AUXSOL 12 kW trifásico 220 V	ASN-12TL-L	Disponível	2	2*32	650	24	12	42	42	1,93	1,93
AUXSOL 15 kW trifásico 220 V	ASN-15TL-L	Disponível	2	2*32	650	30	15	48	44	1,76	1,61
AUXSOL 20 kW trifásico 220 V	ASN 20-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	40	20	72	66	1,98	1,82
AUXSOL 25 kW trifásico 220 V	ASN 25-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	50	25	72	66	1,58	1,45
AUXSOL 30 kW trifásico 220 V	ASN 30-TL-LV-G2	Disponível	4	4*48	700	60	30	108	108	1,98	1,98
AUXSOL 40 kW trifásico 220 V	ASN 40-TL-LV	Disponível	4	4*32	700	80	40	104	96	1,43	1,32
AUXSOL 50 kW trifásico 220 V	ASN-50TL-L	Disponível	5	5*32	800	100	50	150	140	1,65	1,54
AUXSOL 75 kW trifásico 220 V	ASN-75TL-L	Disponível	8	8*36	800	150	75	240	224	1,76	1,64

INVERSORES TRIFÁSICOS 380 V VERTYS											
Produto	Modelo	Status para compra	Número de MPPT's	Corrente das MPPT's	Tensão Máxima por String (V)	Potência de entrada máxima recomendada (kWp)	Potência de saída (kW)	Número máximo		Overload	
								Mínima de 10°C	Mínima de -5°C	10°C	-5°C
RENAC 15 kW trifásico 380 V	R3-15K	Disponível	2	2*40	1000	22,5	15	40	40	1,47	1,47
RENAC 20 kW trifásico 380 V	R3-20K	Disponível	2	2*40	1000	30	20	54	54	1,49	1,49
RENAC 25 kW trifásico 380 V	R3-25K	Disponível	2	2*40	1000	37,5	25	68	68	1,5	1,5
RENAC 30 kW trifásico 380 V	R3-30K	Disponível	3	4*40	1000	45	30	80	80	1,47	1,47
RENAC 40 kW trifásico 380 V	R3-40K	Disponível	4	4*40	1000	60	40	108	108	1,49	1,49
RENAC 50 kW trifásico 380 V	R3-50K	Disponível	4	4*40	1000	75	50	136	136	1,5	1,5
AUXSOL 15 kW trifásico 380 V	ASN 15-TL	Disponível	2	1*32+1*16	1000	30	15	54	54	1,98	1,98
AUXSOL 20 kW trifásico 380 V	ASN 20-TL	Disponível	2	2*32	1000	40	20	72	72	1,98	1,98
AUXSOL 25 kW trifásico 380 V	ASN 25-TL	Disponível	2	2*32	1000	50	25	76	72	1,67	1,58
AUXSOL 30 kW trifásico 380 V	ASN 30-TL-G2	Disponível	3	3*32	1000	60	30	108	108	1,98	1,98
AUXSOL 40 kW trifásico 380 V	ASN 40-TL	Disponível	4	2*40+2*20	1000	80	40	114	108	1,57	1,49
AUXSOL 50 kW trifásico 380 V	ASN 50-TL-G2	Disponível	4	4*40	1000	100	50	152	144	1,67	1,58
AUXSOL 60 kW trifásico 380 V	ASN 60-TL-G2	Disponível	4	4*48	1000	120	60	218	216	2	1,98
AUXSOL 75 kW trifásico 380 V	ASN-75-TL	Disponível	6	6*32	1000	150	75	228	216	1,67	1,58
AUXSOL 110 kW trifásico 380 V	ASN-110-TL	Disponível	6	10*32	1000	165	110	300	300	1,5	1,5

Dados do Painel			
Modelo	BS144M-550W	TIPO	Monocristalino
Fabricante	BALFAR	CÉLULA	PERC
Potência	550W	EFICIÊNCIA	21,30%

DATA DE ATUALIZAÇÃO:	20/08/2025
----------------------	------------

OBSERVAÇÃO 1: Em locais frios, em alguns momentos do dia, o inversor pode acusar sobretensão até as placas atingirem uma temperatura acima da considerada no cálculo.

OBSERVAÇÃO 2: Overloads excessivos resultam em erros no cálculo de geração de energia. Sempre utilize sempre um software de simulação para overload's acima de 50%.

A Vertys Solar Group não se responsabiliza pelas instalações elétricas, ficando a encargo do responsável técnico avaliar a viabilidade de cada instalação.

Datasheets disponíveis em: [vertysgroup.com/download](https://www.vertysgroup.com/download)
Dúvidas, críticas e sugestões: Suporte Técnico Vertys Energy Group
Whatsapp: (45) 99124-7373