

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 MX 2250	MX2250	Disponível	4	4*18	60	2,8	2,25	4	4	1,24	1,24
TSUN MX 3000	MX3000	Disponível	3	3*36	60	4,2	3	6	6	1,4	1,4

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 kW	R1-3K	Disponível	1	1*18	550	4,95	3,3	7	7	1,48	1,48
RENAC OFF-GRID 5000W	01-HF-5.0	Disponível	1	1*18	430	6	5	8	8	1,12	1,12
RENAC 5 kW	NAC5K-DS	Disponível	2	2*16	550	7,5	5	0	0	0	0
AUXSOL 5 kW 220 V	ASN-5SL-PLUS	Disponível	2	2*16	520	10	5	0	0	0	0
RENAC 6 kW	R1-6K	Disponível	2	2*18	550	12	6	17	17	1,98	1,98
AUXSOL HÍBRIDO 6 kW	ASG-6SL-ZH	Disponível	2	2*16	520	12	6	0	0	0	0
RENAC 7,5 kW	R1-7K5	Disponível	2	2*36	550	15	7,5	20	20	1,87	1,87
RENAC 8 kW	R1-8K	Disponível	2	2*36	550	16	8	22	22	1,93	1,93
RENAC 10,5 kW	R1-10K5	Disponível	2	2*36	550	21	10,5	30	30	2	2
AUXSOL 10 kW 220 V	ASN-10SL	Disponível	2	2*32+1*16	520	20	10	20	18	1,4	1,26

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	24	24	1,68	1,68
AUXSOL 12 kW trifásico 220 V	ASN-12TL-L	Disponível	2	2*32	650	24	12	24	24	1,4	1,4
AUXSOL 15 kW trifásico 220 V	ASN-15TL-L	Disponível	2	2*32	650	30	15	24	24	1,12	1,12
AUXSOL 20 kW trifásico 220 V	ASN 20-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	40	20	56	56	1,96	1,96
AUXSOL 25 kW trifásico 220 V	ASN 25-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	50	25	70	70	1,96	1,96
AUXSOL 30 kW trifásico 220 V	ASN 30-TL-LV-G2	Disponível	4	4*48	700	60	30	84	84	1,96	1,96
AUXSOL 40 kW trifásico 220 V	ASN 40-TL-LV	Disponível	4	4*32	700	80	40	52	52	0,91	0,91
AUXSOL 50 kW trifásico 220 V	ASN-50TL-L	Disponível	5	5*32	800	100	50	74	70	1,04	0,98
AUXSOL 75 kW trifásico 220 V	ASN-75TL-L	Disponível	8	8*36	800	150	75	214	214	2	2

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	32	32	1,49	1,49
RENAC 20 kW trifásico 380 V	R3-20K	Disponível	2	2*40	1000	30	20	42	42	1,47	1,47
RENAC 25 kW trifásico 380 V	R3-25K	Disponível	2	2*40	1000	37,5	25	52	52	1,46	1,46
RENAC 30 kW trifásico 380 V	R3-30K	Disponível	3	4*40	1000	45	30	64	64	1,49	1,49
RENAC 40 kW trifásico 380 V	R3-40K	Disponível	4	4*40	1000	60	40	84	84	1,47	1,47
RENAC 50 kW trifásico 380 V	R3-50K	Disponível	4	4*40	1000	75	50	106	106	1,48	1,48
AUXSOL 15 kW trifásico 380 V	ASN 15-TL	Disponível	2	1*32+1*16	1000	30	15	18	18	0,84	0,84
AUXSOL 20 kW trifásico 380 V	ASN 20-TL	Disponível	2	2*32	1000	40	20	38	36	1,33	1,26
AUXSOL 25 kW trifásico 380 V	ASN 25-TL	Disponível	2	2*32	1000	50	25	38	36	1,06	1,01
AUXSOL 30 kW trifásico 380 V	ASN 30-TL-G2	Disponível	3	3*32	1000	60	30	56	54	1,31	1,26
AUXSOL 40 kW trifásico 380 V	ASN 40-TL	Disponível	4	2*40+2*20	1000	80	40	114	108	2	1,89
AUXSOL 50 kW trifásico 380 V	ASN 50-TL-G2	Disponível	4	4*40	1000	100	50	142	142	1,99	1,99
AUXSOL 60 kW trifásico 380 V	ASN 60-TL-G2	Disponível	4	4*48	1000	120	60	152	144	1,77	1,68
AUXSOL 75 kW trifásico 380 V	ASN-75-TL	Disponível	6	6*32	1000	150	75	114	108	1,06	1,01
AUXSOL 110 kW trifásico 380 V	ASN-110-TL	Disponível	6	10*32	1000	165	110	190	180	1,21	1,15

Dados do Paine			
Modelo	HMB132H12 - 700HL	TIPO	Monocristalino
Fabricante	HELIUS PV	CÉLULA	HJT
Potência	700W	EFICIÊNCIA	22,50%

DATA DE ATUALIZAÇÃO:	24/11/2025
----------------------	------------

**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://vertysgroup.com/download)  
Dúvidas, críticas e sugestões: Suporte Técnico Vertys Energy Group  
Whatsapp: (45) 99124-7373