

### 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	1,1	1,1
TSUN MX 3000	MX3000	Disponível	3	3*36	60	4,2	3	6	6	1,24	1,24

### 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	1,32	1,32
RENAC OFF-GRID 5000W	01-HF-5.0	Disponível	1	1*18	430	6	5	8	8	0,99	0,99
RENAC 5 kW	NAC5K-DS	Disponível	2	2*16	550	7,5	5	12	12	1,49	1,49
AUXSOL 5 kW 220 V	ASN-5SL-PLUS	Disponível	2	2*16	520	10	5	16	16	1,98	1,98
RENAC 6 kW	R1-6K	Disponível	2	2*18	550	12	6	19	19	1,96	1,96
AUXSOL HÍBRIDO 6 kW	ASG-6SL-ZH	Disponível	2	2*16	520	12	6	19	18	1,96	1,86
RENAC 7,5 kW	R1-7K5	Disponível	2	2*36	550	15	7,5	24	24	1,98	1,98
RENAC 8 kW	R1-8K	Disponível	2	2*36	550	16	8	24	24	1,86	1,86
RENAC 10,5 kW	R1-10K5	Disponível	2	2*36	550	21	10,5	32	32	1,89	1,89
AUXSOL 10 kW 220 V	ASN-10SL	Disponível	2	2*32+1*16	520	20	10	30	27	1,86	1,67

### 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	32	32	1,98	1,98
AUXSOL 12 kW trifásico 220 V	ASN-12TL-L	Disponível	2	2*32	650	24	12	38	38	1,96	1,96
AUXSOL 15 kW trifásico 220 V	ASN-15TL-L	Disponível	2	2*32	650	30	15	48	48	1,98	1,98
AUXSOL 20 kW trifásico 220 V	ASN 20-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	40	20	64	64	1,98	1,98
AUXSOL 25 kW trifásico 220 V	ASN 25-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	50	25	72	72	1,79	1,79
AUXSOL 30 kW trifásico 220 V	ASN 30-TL-LV-G2	Disponível	4	4*48	700	60	30	96	96	1,98	1,98
AUXSOL 40 kW trifásico 220 V	ASN 40-TL-LV	Disponível	4	4*32	700	80	40	104	104	1,61	1,61
AUXSOL 50 kW trifásico 220 V	ASN-50TL-L	Disponível	5	5*32	800	100	50	150	150	1,86	1,86
AUXSOL 75 kW trifásico 220 V	ASN-75TL-L	Disponível	8	8*36	800	150	75	240	240	1,98	1,98

### 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	36	36	1,49	1,49
RENAC 20 kW trifásico 380 V	R3-20K	Disponível	2	2*40	1000	30	20	48	48	1,49	1,49
RENAC 25 kW trifásico 380 V	R3-25K	Disponível	2	2*40	1000	37,5	25	60	60	1,49	1,49
RENAC 30 kW trifásico 380 V	R3-30K	Disponível	3	4*40	1000	45	30	72	72	1,49	1,49
RENAC 40 kW trifásico 380 V	R3-40K	Disponível	4	4*40	1000	60	40	96	96	1,49	1,49
RENAC 50 kW trifásico 380 V	R3-50K	Disponível	4	4*40	1000	75	50	120	120	1,49	1,49
AUXSOL 15 kW trifásico 380 V	ASN 15-TL	Disponível	2	1*32+1*16	1000	30	15	48	48	1,98	1,98
AUXSOL 20 kW trifásico 380 V	ASN 20-TL	Disponível	2	2*32	1000	40	20	64	64	1,98	1,98
AUXSOL 25 kW trifásico 380 V	ASN 25-TL	Disponível	2	2*32	1000	50	25	76	72	1,88	1,79
AUXSOL 30 kW trifásico 380 V	ASN 30-TL-G2	Disponível	3	3*32	1000	60	30	96	96	1,98	1,98
AUXSOL 40 kW trifásico 380 V	ASN 40-TL	Disponível	4	2*40+2*20	1000	80	40	114	108	1,77	1,67
AUXSOL 50 kW trifásico 380 V	ASN 50-TL-G2	Disponível	4	4*40	1000	100	50	152	144	1,88	1,79
AUXSOL 60 kW trifásico 380 V	ASN 60-TL-G2	Disponível	4	4*48	1000	120	60	192	192	1,98	1,98
AUXSOL 75 kW trifásico 380 V	ASN-75-TL	Disponível	6	6*32	1000	150	75	228	216	1,88	1,79
AUXSOL 110 kW trifásico 380 V	ASN-110-TL	Disponível	6	10*32	1000	165	110	266	266	1,5	1,5

#### Dados do Painel

Modelo	RM-620-182R/132TB	TIPO	Policristalino
Fabricante	RONMA	CÉLULA	TOPCON
Potência	620W	EFICIÊNCIA	23,00%

DATA DE ATUALIZAÇÃO: 23/01/2026

**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](http://vertysgroup.com/download)

Dúvidas, críticas e sugestões: Suporte Técnico Vertys Energy Group

Whatsapp: (45) 99124-7373