

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	1,17	1,17
TSUN 3000 W	MP3000	Disponível	6	6*18,5	60	4,2	3	6	6	1,17	1,17

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	4,5	3,3	8	8	1,42	1,42
RENAC OFF-GRID 5000W	01-HF-5.0	Disponível	1	1*18	430	6	5	8	7	0,94	0,82
RENAC 5 KW	NAC5K-DS	Disponível	2	2*16	550	7,5	5	12	12	1,4	1,4
RENAC R1-6K	R1-6K	Disponível	2	2*16	550	9	6	15	15	1,46	1,46
AUXSOL HÍBRIDO 6 kW	6SL-ZH	Disponível	2	2*16	520	9	6	15	15	1,46	1,46
RENAC R1-8K	R1-8K-	Disponível	2	2*32	550	12	8	20	20	1,46	1,46
RENAC R1-10K5	R1-10K5	Disponível	2	2*32	550	16	10,5	26	26	1,45	1,45

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	10TL-L	Disponível	2	2*32	650	16	10	26	26	1,52	1,52
AUXSOL 12 KW trifásico 220 V	12TL-L	Disponível	2	2*32	650	18	12	30	30	1,46	1,46
AUXSOL 15 KW trifásico 220 V	15TL-L	Disponível	2	2*32	650	22,5	15	38	38	1,48	1,48
ASN 20-TL-LV	ASN 20-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	30	20	50	50	1,46	1,46
ASN 25-TL-LV	ASN 25-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	37,5	25	64	64	1,5	1,5
ASN 30-TL-LV	ASN 30-TL-LV-G2	Disponível	4	4*48	700	45	30	76	76	1,48	1,48
ASN 40-TL-LV	ASN 40-TL-LV	Disponível	4	4*32	700	60	40	102	96	1,49	1,4
AUXSOL 50 KW trifásico 220 V	50TL-L	Disponível	5	5*32	800	75	50	128	128	1,5	1,5
AUXSOL 75 KW trifásico 220 V	75TL-L	Disponível	8	8*36	800	150	75	224	224	1,75	1,75

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 15K trifásico 380V	R3-15K	Disponível	2	2*40	1000	22,5	15	38	38	1,48	1,48
RENAC 20K trifásico 380V	R3-20K	Disponível	2	2*40	1000	30	20	50	50	1,46	1,46
RENAC 25K trifásico 380V	R3-25K	Disponível	2	2*40	1000	37,5	25	64	64	1,5	1,5
RENAC 30K trifásico 380V	R3-30K	Disponível	3	4*40	1000	45	30	76	76	1,48	1,48
RENAC 40K trifásico 380V	R3-40K	Disponível	4	4*40	1000	60	40	102	102	1,49	1,49
RENAC 50 KW trifásico 380V	NAC50K	Disponível	3	3*44	1000	75	50	128	128	1,5	1,5
RENAC 60 KW trifásico 380V	NAC60K	Disponível	3	3*44	1000	90	60	152	152	1,48	1,48
RENAC 75 KW trifásico 380V	NAC75K	Disponível	4	2*44+2*35	1000	112,5	75	190	190	1,48	1,48
RENAC 120KW trifásico 380V	R3-120K	Disponível	10	10*30	1000	180	120	306	306	1,49	1,49
ASN 15-TL	ASN 15-TL	Disponível	2	1*32+1*16	1000	22,5	15	38	38	1,48	1,48
ASN 20-TL	ASN 20-TL	Disponível	2	2*32	1000	30	20	50	50	1,46	1,46
ASN 25-TL	ASN 25-TL	Disponível	2	2*32	1000	37,5	25	64	64	1,5	1,5
ASN 30-TL-G2	ASN 30-TL-G2	Disponível	3	3*32	1000	45	30	76	76	1,48	1,48
ASN 40-TL	ASN 40-TL	Disponível	4	2*40+2*20	1000	60	40	102	102	1,49	1,49
ASN 50-TL-G2	ASN 50-TL-G2	Disponível	4	4*40	1000	75	50	128	128	1,5	1,5
ASN 60-TL-G2	ASN 60-TL-G2	Disponível	4	4*48	1000	90	60	152	152	1,48	1,48
AUXSOL 75 KW trifásico 380 V	75-TL	Disponível	6	6*32	1000	150	75	216	216	1,68	1,68
AUXSOL 110 KW trifásico 380 V	110-TL	Disponível	6	10*32	1000	165	110	282	282	1,5	1,5

Dados do Painel				
Modelo	ERA PRO 72-HC		TIPO	Monocristalino
Fabricante	ERA SOLAR		CÉLULA	TOPCON
Potência	585W		EFICIÊNCIA	22,65%

**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