

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	1,14	1,14
TSUN 3000 W	MP3000	Disponível	6	6*18,5	60	4,2	3	6	6	1,14	1,14

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	8	8	1,38	1,38
RENAC OFF-GRID 5000W	O1-HF-5.0	Disponível	1	1*18	430	6	5	8	8	0,91	0,91
RENAC 5 kW	NAC5K-DS	Disponível	2	2*16	550	7,5	5	13	13	1,48	1,48
AUXSOL 5 kW 220 V	ASN-5SL-PLUS	Disponível	2	2*16	520	7,5	5	13	13	1,48	1,48
RENAC 6 kW	R1-6K	Disponível	2	2*16	550	12	6	21	20	2	1,9
AUXSOL HÍBRIDO 6 kW	ASG-6SL-ZH	Disponível	2	2*16	520	9	6	15	15	1,43	1,43
RENAC 7,5 kW	R1-7K5	Disponível	2	2*32	550	15	7,5	26	26	1,98	1,98
RENAC 8 kW	R1-8K	Disponível	2	2*32	550	16	8	28	28	2	2
RENAC 10,5 kW	R1-10K5	Disponível	2	2*32	550	21	10,5	36	36	1,95	1,95
AUXSOL 10 kW 220 V	ASN-10SL	Disponível	2	2*32+1*16	520	20	10	30	30	1,71	1,71

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	34	34	1,94	1,94
AUXSOL 12 kW trifásico 220 V	ASN-12TL-L	Disponível	2	2*32	650	24	12	42	42	2	2
AUXSOL 15 kW trifásico 220 V	ASN-15TL-L	Disponível	2	2*32	650	30	15	52	48	1,98	1,82
AUXSOL 20 kW trifásico 220 V	ASN 20-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	40	20	70	70	2	2
AUXSOL 25 kW trifásico 220 V	ASN 25-TL-LV	Disponível	4	2*40+2*20	650	50	25	78	72	1,78	1,64
AUXSOL 30 kW trifásico 220 V	ASN 30-TL-LV-G2	Disponível	4	4*48	700	60	30	104	104	1,98	1,98
AUXSOL 40 kW trifásico 220 V	ASN 40-TL-LV	Disponível	4	4*32	700	80	40	112	104	1,6	1,48
AUXSOL 50 kW trifásico 220 V	ASN-50TL-L	Disponível	5	5*32	800	100	50	160	150	1,82	1,71
AUXSOL 75 kW trifásico 220 V	ASN-75TL-L	Disponível	8	8*36	800	150	75	256	240	1,95	1,82

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	38	38	1,44	1,44
RENAC 20 kW trifásico 380 V	R3-20K	Disponível	2	2*40	1000	30	20	52	52	1,48	1,48
RENAC 25 kW trifásico 380 V	R3-25K	Disponível	2	2*40	1000	37,5	25	64	64	1,46	1,46
RENAC 30 kW trifásico 380 V	R3-30K	Disponível	3	4*40	1000	45	30	78	78	1,48	1,48
RENAC 40 kW trifásico 380 V	R3-40K	Disponível	4	4*40	1000	60	40	104	104	1,48	1,48
RENAC 50 kW trifásico 380 V	R3-50K	Disponível	4	4*40	1000	75	50	130	130	1,48	1,48
AUXSOL 15 kW trifásico 380 V	ASN 15-TL	Disponível	2	1*32+1*16	1000	30	15	52	52	1,98	1,98
AUXSOL 20 kW trifásico 380 V	ASN 20-TL	Disponível	2	2*32	1000	40	20	70	70	2	2
AUXSOL 25 kW trifásico 380 V	ASN 25-TL	Disponível	2	2*32	1000	50	25	80	76	1,82	1,73
AUXSOL 30 kW trifásico 380 V	ASN 30-TL-G2	Disponível	3	3*32	1000	60	30	104	104	1,98	1,98
AUXSOL 40 kW trifásico 380 V	ASN 40-TL	Disponível	4	2*40+2*20	1000	80	40	120	114	1,71	1,62
AUXSOL 50 kW trifásico 380 V	ASN 50-TL-G2	Disponível	4	4*40	1000	100	50	160	152	1,82	1,73
AUXSOL 60 kW trifásico 380 V	ASN 60-TL-G2	Disponível	4	4*48	1000	120	60	210	210	2	2
AUXSOL 75 kW trifásico 380 V	ASN-75-TL	Disponível	6	6*32	1000	150	75	240	228	1,82	1,73
AUXSOL 110 kW trifásico 380 V	ASN-110-TL	Disponível	6	10*32	1000	165	110	288	288	1,49	1,49

Dados do Painel				
Modelo	570HL		TIPO	Monocristalino
Fabricante	HELIUS PV		CÉLULA	TOPCON
Potência	570W		EFICIÊNCIA	22,10%

DATA DE ATUALIZAÇÃO: 28/07/2025

OBSERVAÇÃO 1: Na coluna produto temos o inversor, na última coluna temos uma graduação de 0 a 2, onde 0 é incompatível e 2 é compatibilidade máxima (200% de overload).

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
Dúvidas, críticas e sugestões: Suporte Técnico Vertys Energy Group
Whatsapp: (45) 99124-7373