

INVERSOR	MPPT's	Corrente das MPPT's	Potência de entrada máxima recomendada (Wp)	Potência de saída (W)	Tensão Máxima por String (V)	Número máximo de módulos por inversor			Overload			Quantidade de Strings Utilizáveis pelo critério de corrente de entrada			Número máximo de módulos por MPPT por critério de potência		
						550W	555W	580W	550W	555W	580W	550W	555W	580W	550W	555W	580W
TSUN 2250 W	4	4*18,5	2800	2250	60	4	4	4	0,98	0,99	1,03	4	4	4	1	1	1
TSUN 3000 W	6	6*18,5	4200	3000	60	6	6	6	1,1	1,11	1,16	6	6	6	1	1	1
VERTYS/RENAC 3,3 KW	1	1*16	4500	3300	550	9	9	8	1,5	1,51	1,41	1	1	1	9	9	8
VERTYS/RENAC OFF-GRID 5000W	1	1*18	6000	5000	450	8	8	8	0,88	0,89	0,93	1	1	1	8	8	8
VERTYS/RENAC 5 KW	2	2*16	7500	5000	550	14	14	14	1,54	1,55	1,62	2	2	2	7	7	7
VERTYS/RENAC 6 KW	2	2*16	9000	6000	550	16	16	15	1,47	1,48	1,45	2	2	2	8	8	8
VERTYS/RENAC HÍBRIDO 6 kW	2	2*13,5	9000	6000	550	16	16	15	1,47	1,48	1,45	2	2	2	8	8	8
VERTYS/RENAC 8 KW	2	1*26+1*20	12000	8000	550	21	21	20	1,44	1,46	1,45	3	3	2	12/9	12/9	10/10
VERTYS/RENAC 10,5 KW	2	2*28	15750	10440	550	28	28	26	1,48	1,49	1,44	4	4	4	14	14	14
VERTYS/RENAC trifásico 12 kW 220V	2	2*30	18000	12000	650	32	32	30	1,47	1,48	1,45	4	4	4	16	16	16
VERTYS/RENAC trifásico 15 kW 220V	2	2*30	22500	15000	650	40	40	38	1,47	1,48	1,47	4	4	4	20	20	20
VERTYS/RENAC trifásico 15 kW 380V	2	1*30+1*20	22500	15000	1000	40	40	38	1,47	1,48	1,47	3	3	3	24/16	24/16	22/16
VERTYS/RENAC 20 KW trifásico 380V	2	2*30	30000	20000	1000	54	54	52	1,49	1,5	1,51	4	4	4	28	28	26
VERTYS/RENAC NEW 25K trifásico 380V	2	2*40	37500	25000	1000	68	68	64	1,5	1,51	1,48	4	4	4	34	34	32
VERTYS/RENAC 30 kW trifásico 380V	3	3*30	45000	30000	1000	82	80	78	1,5	1,48	1,51	6	6	6	28	28	26
VERTYS/RENAC NEW 40K trifásico 380V	4	4*40	60000	40000	1000	108	108	102	1,49	1,5	1,48	8	8	8	36	36	34
VERTYS/RENAC 50 KW trifásico 380V	3	3*44	75000	50000	1000	135	135	129	1,49	1,5	1,5	9	9	9	45	45	45
VERTYS/RENAC 60 KW trifásico 380V	3	3*44	90000	60000	1000	162	162	153	1,49	1,5	1,48	9	9	9	54	54	51
VERTYS/RENAC 75 KW trifásico 380V	4	2*44+2*35	112500	75000	1000	200	200	194	1,47	1,48	1,5	10	10	10	60/60 40/40	60/60 40/40	57/57 40/40
VERTYS/RENAC 120KW trifásico 380V	10	10*30	180000	120000	1000	320	320	300	1,47	1,48	1,45	20	20	20	32	32	30
VERTYS/AUXSOL HÍBRIDO 6 kW	2	2*16	9000	6000	520	16	16	15	1,47	1,48	1,45	2	2	2	8	8	8
VERTYS/AUXSOL ON-GRID 10 KW trifásico 220 V	2	2*32	20000	10000	650	34	34	34	1,87	1,89	1,97	4	4	4	18	18	18
VERTYS/AUXSOL ON-GRID 12 KW trifásico 220 V	2	2*32	24000	12000	650	40	40	40	1,83	1,85	1,93	4	4	4	20	20	20
VERTYS/AUXSOL ON-GRID 15 KW trifásico 220 V	2	2*32	30000	15000	650	48	48	48	1,76	1,78	1,86	4	4	4	24	24	24
VERTYS/AUXSOL ON-GRID 50 KW trifásico 220 V	5	5*32	100000	50000	800	160	160	160	1,76	1,78	1,86	10	10	10	32	32	32
VERTYS/AUXSOL ON-GRID 75 KW trifásico 220 V	8	8*36	150000	75000	800	256	256	256	1,88	1,89	1,98	16	16	16	32	32	32
VERTYS/AUXSOL ON-GRID 75 KW trifásico 380 V	6	6*32	150000	75000	800	240	240	240	1,76	1,78	1,86	12	12	12	40	40	40
VERTYS/SUNGROW 250 kW 800 V trifásico	12	12*30	362500	250000	1300	648	648	624	1,43	1,44	1,45	24	24	24	54	54	52
VERTYS/SUNGROW 333 kW 800 V trifásico	16	16*30	482850	333000	1500	864	864	832	1,43	1,44	1,45	32	32	32	54	54	52

OBSERVAÇÃO 1: Esta planilha é de caráter informativo. Cabe ao responsável técnico de cada projeto validar e aplicar as informações descritas de acordo com cada projeto.

OBSERVAÇÃO 2: Em locais frios, em alguns momentos do dia, o inversor pode acusar sobretensão até as placas atingirem uma temperatura acima de 20°C.

ATENÇÃO: Sempre confira as informações aqui descritas, pois os módulos e inversores sofrem alterações ao longo do tempo, e suas tensões e correntes podem mudar.

A Vertys Solar Group não se responsabiliza pelas instalações elétricas, ficando a cargo 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