

Condições Mandatórias:

- 1) Não instalar painéis fotovoltaicos com orientações diferentes na mesma entrada e/ou na MPPT.
- 2) Não é permitido instalar painéis do mesmo arranjo e/ou MPPT com diferença de inclinação maior que 5° entre eles.
- 3) Em inversores com mais de uma entrada por MPPT é proibido instalar quantidades diferentes de painéis por entrada na mesma MPPT.
- 4) O projeto de um sistema é de responsabilidade de um técnico habilitado, a Elgin não se responsabiliza por projetos elétricos que a mesma não tenha feito.
- 5) A tabela de painéis por inversor considera diversos parâmetros técnicos para o seu dimensionamento respeitando cada modelo de painel e inversor da Elgin. Variações de configurações que não estejam contempladas nesse documento podem causar perda de garantia.
- 6) Este documento é oficial da Marca Elgin, só é permitido a utilização por profissionais cadastrados em nosso sistema (Integradores) e é proibida a divulgação do mesmo para qualquer pessoa física ou empresa que não se enquadre na política da Elgin, até mesmo a reprodução desse conteúdo sem consulta prévia a Elgin.
- 7) Vale resaltar que a distribuição de módulos contidas nesse documento, visa o equilíbrio de potência total (kWp) de forma igualitária, o não cumprimento desse item poderá acarretar redução da performance, causada pela limitação da potência de entrada.
- 8) Em caso de dúvida, entrar em contato com departamento técnico.

Observação:

A coluna "Mínimo de painéis por entrada" indica a quantidade mínima de painéis em uma única entrada necessário para partir o inversor, lembrando que temos MPPT's com mais de uma entrada, portanto esta observação se aplica a uma única entrada individual

A coluna "Máximo de painéis por entrada" indica a quantidade máxima de painéis que pode ser utilizada em uma única entrada do inversor, lembrando que esse limite deve ser respeitado de acordo com o total de módulos por modelo.

Time de Engenharia Elgin - Suporte Pré/Pós Venda

Whatsapp Suporte Técnico Elgin: <https://wa.me/+5511964155087>

TABELA DE PAINÉIS POR INVERSOR (INVERSORES MONOFÁSICOS 220V)

Garantia 12 anos	MICRO INVERSOR W-PI	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Potência	MPPT 1	MPPT 2	MPPT 3	MPPT 4	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total
		ELGIN 2000	2000W	Monofásico 220V	450	1	1	1	1	1	1	4
					545	1	1	1	1			
					550	1	1	1	1			
					555	1	1	1	1			
					560	1	1	1	1			
					570	1	1	1	1			
					580	1	1	1	1			
					585	1	1	1	1			
		590	1	1	1	1	1	1	4			
	595	1	1	1	1							
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	MPPT 3	MPPT 4	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
ELGIN 2250	2250W	Monofásico 220V	450	1	1	1	1	1	1	4		
			545	1	1	1	1					
			550	1	1	1	1					
			555	1	1	1	1					
			560	1	1	1	1					
			570	1	1	1	1					
			580	1	1	1	1					
			585	1	1	1	1					
590	1	1	1	1	1	1	4					
595	1	1	1	1								

	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	SUN-3K-6	3kW	Monofásico 220V	450	9				9	
	545			7				7		
	550			7				7		
	555			7				7		
	560			7	3		7	7		
	570			7				7		
	580			7				7		
	585			7				7		
	590	7				7				
595	7				7					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	ELGIN-3,6K-SL61	3,6kW	Monofásico 220V	450	6					12
				545	5	4				9
				550	5	4				9
				555	5	4				9
				560	5	4				9
				570	5	4	3	5	9	
				580	5	4			9	
				585	5	4			9	
	590	5	4			9				
595	5	4			9					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	ELGIN-4K-SNH ELGIN-4K-SNH1	4kW	Monofásico 220V	450	7	6			13	
				545	6	5			11	
				550	6	5			10	
				555	6	5			10	
				560	6	5			10	
				570	6	5	3	5	10	
				580	6	5			10	
				585	6	5			10	
	590	6	5			10				
595	6	5			10					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	SUN-5K-6 ELGIN-5K-6 ELGIN-5K-GV2 ELGIN-5K-G5E2	5kW	Monofásico 220V	450	8	7			15	
				545	6	6			12	
				550	6	6			12	
				555	6	6			12	
				560	6	6			12	
				570	6	6	3	6	12	
				580	6	6			12	
				585	6	6			12	
	590	6	6			12				
595	6	6			12					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	ELGIN-5K-SL61 ELGIN-5K-SNH ELGIN-5K-SNH1	5kW	Monofásico 220V	450	8	8			16	
				545	7	7			14	
				550	7	6			13	
				555	7	6			13	
				560	7	6			13	
				570	7	6	3	7	13	
				580	7	6			13	
				585	7	6			13	
	590	7	6			13				
595	7	6			13					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	ELGIN-7,5K-SL61	7,5kW	Monofásico 220V	450	9	8			17	
				545	7	7			14	
				550	7	7			14	
				555	7	7			14	
				560	7	7			14	
				570	7	7	3	7	14	
				580	7	7			14	
				585	7	7			14	
	590	7	7			14				
595	7	7			14					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	SUN-8K-6 ELGIN-8K-6 ELGIN-8K-GV2 ELGIN-8K-G2E2	8kW	Monofásico 220V	450	8	8			16	
				545	6	7			13	
				550	6	7			13	
				555	6	7			13	
				560	6	7			13	
				570	7	6	3	7	13	
				580	7	6			13	
				585	7	6			13	
	590	7	6			13				
595	7	6			13					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	ELGIN-8K-SL61	8kW	Monofásico 220V	450	9	9			18	
				545	7	7			14	
				550	7	7			14	
				555	7	7			14	
				560	7	7			14	
				570	7	7	3	7	14	
				580	7	7			14	
				585	7	7			14	
	590	7	7			14				
595	7	7			14					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	ELGIN-8K-SNH ELGIN-8K-SNH1	8kW	Monofásico 220V	450	8	8			16	
				545	8	7			15	
				550	7	7			14	
				555	7	7			14	
				560	7	7			14	
				570	7	7	3	7	14	
				580	8	7			15	
				585	8	7			15	
	590	8	7			15				
595	8	7			15					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	ELGIN-10K-SNH ELGIN-10K-SNH1	10kW	Monofásico 220V	450	10	10			20	
				545	7	7			14	
				550	7	7			14	
				555	7	7			14	
				560	7	7			14	
				570	7	7	3	7	14	
				580	8	8			16	
				585	8	8			16	
	590	8	8			16				
595	8	8			16					
	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
	ELGIN-10K-SL61	10kW	Monofásico 220V	450	10	10			20	
				545	8	8			16	
				550	8	8			16	
				555	8	8			16	
				560	8	8			16	
				570	8	8	3	8	16	
				580	8	8			16	
				585	8	8			16	
	590	8	8			16				
595	8	8			16					

Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
			450	8	3	9		
			545	7		7		
			550	7		7		
			555	7		7		
			560	7		7		
			570	7	4	7		
			580	7		7		
			585	7		7		
			590	7		7		
595	7		7					
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total
			450	8	7	8	25	
			545	6	7		12	
			550	6	6		12	
			555	6	6		12	
			560	6	6		12	
			570	6	6	4	12	
			580	6	6		12	
			585	6	5		12	
			590	6	5		11	
595	6	5		11				
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total
			450	8	7	8		
			545	6	7	7		
			550	6	7	7		
			555	6	7	7		
			560	6	7	7		
			570	7	6	6	4	
			580	7	6	6		
			585	7	6	6		
			590	7	6	6		
595	7	6	6					
(*) A porta de cargas prioritárias dos inversores híbridos (Load) exclui-se monofásico F=H (220V).								
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total
			450	8	7	7	8	
			545	6	7	7		
			550	6	7	7		
			555	6	7	7		
			560	6	7	7		
			570	6	6	6	4	
			580	6	6	6		
			585	6	5	5		
			590	6	5	5		
595	6	5	5					
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total
			450	8	7	8		
			545	6	7	7		
			550	6	7	7		
			555	6	7	7		
			560	6	7	7		
			570	7	6	6	4	
			580	7	6	6		
			585	7	6	6		
			590	7	6	6		
595	7	6	6					
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total
			450	8	7	8		
			545	6	7	7		
			550	6	7	7		
			555	6	7	7		
			560	6	7	7		
			570	7	6	6	4	
			580	7	6	6		
			585	7	6	6		
			590	7	6	6		
595	7	6	6					
(**) A porta de cargas prioritárias dos inversores híbridos US (Load) exclui-se monofásico 127V e cargas bifásicas 220V								

TABELA DE PAINÉIS POR INVERSOR (INVERSORES TRIFÁSICOS 220V)

	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1				MPPT 2				Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total																							
	ELGIN-15K-002-LV	15kW	Trifásico 220V	450	15	15	15	12	12	12	8	12	40																									
				545	10	10	10	8	8	8	10	38																										
				550	10	10	10	8	8	8	10	38																										
				555	9	9	9	10	10	10	9	36																										
				560	9	9	9	10	10	10	9	36																										
				570	9	9	10	10	10	9	10	36																										
				580	9	9	10	10	10	9	10	36																										
				585	9	9	10	10	10	9	10	36																										
				590	9	9	10	10	10	8	10	34																										
595				9	9	10	10	10	8	10	34																											
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1				MPPT 2				Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total																								
ELGIN-15K-LV01	15kW	Trifásico 220V	450	15	15	15	15	15	8	12	52																											
			545	11	11	11	11	11	8	12	44																											
			550	11	11	11	10	10	11	12	42																											
			555	11	11	11	10	10	11	12	42																											
			560	11	11	11	10	10	11	12	42																											
			570	11	11	11	10	10	7	10	42																											
			580	10	10	10	10	10	10	10	40																											
			585	10	10	10	10	10	10	10	40																											
			590	10	10	10	10	10	10	10	40																											
			595	10	10	10	10	10	10	10	40																											
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1				MPPT 2				Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total																								
ELGIN-20K-044-LV ELGIN-20K-002-LV	20kW	Trifásico 230V	450	10	10	10	10	10	10	8	10	60																										
			545	9	9	9	8	8	8	8	9	52																										
			550	9	9	9	8	8	8	8	9	52																										
			555	13	13	13	12	12	12	12	13	50																										
			560	13	13	13	12	12	12	12	13	50																										
			570	12	12	12	12	12	12	12	12	48																										
			580	12	12	12	12	12	12	12	12	48																										
			585	12	12	12	12	12	11	11	12	48																										
			590	12	12	12	12	12	11	11	12	46																										
			595	12	12	12	12	12	11	11	12	46																										
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1				MPPT 2				MPPT 3				MPPT 4				Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total																
ELGIN-30K-044-LV ELGIN-30K-002-LV	30kW	Trifásico 220V	450	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	8	12	72																				
			545	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	70																			
			550	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	70																			
			555	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	70																			
			560	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	70																			
			570	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	72																			
			580	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	72																			
			585	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	72																			
			590	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	70																			
			595	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	70																			
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1				MPPT 2				MPPT 3				MPPT 4				Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total																
ELGIN-45K-044-LV ELGIN-45K-0-LV	45kW	Trifásico 220V	450	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	8	12	138																		
			545	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	114																			
			550	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	114																			
			555	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	112																			
			560	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	112																			
			570	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108																			
			580	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108																			
			585	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108																			
			590	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108																			
			595	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108																			
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Panel	MPPT 1				MPPT 2				MPPT 3				MPPT 4				MPPT 5				MPPT 6				MPPT 7				MPPT 8				Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total
ELGIN-75K-LV01	75kW	Trifásico 220V	450	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	234					
			545	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	220					
			550	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	218					
			555	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	216					
			560	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	214					
			570	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	210					
			580	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	206					
			585	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	204					
			590	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	202					
			595	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	200					

TABELA DE PAINÉIS POR INVERSOR (INVERSORES TRIFÁSICOS 380V)

Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total										
ELGIN-10E-G03	10kW	Trifásico 380V	450	16	15		16	31										
			545	13	12		13	25										
			550	13	12		13	25										
			555	13	12		13	25										
			560	13	12	4	13	25										
			570	12	12		12	24										
			580	12	12		12	24										
			585	12	12		12	24										
			590	12	11		12	23										
			595	12	11		12	23										
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total										
ELGIN-12E-TL01	12kW	Trifásico 380V	450	20	20		20	40										
			545	18	17		18	35										
			550	18	17		18	35										
			555	17	17		17	34										
			560	17	17		17	34										
			570	17	16	6	17	33										
			580	17	16		17	33										
			585	16	16		16	32										
			590	16	16		16	32										
			595	16	16		16	32										
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total										
ELGIN-15E-G0A ELGIN-15E-G03	15kW	Trifásico 380V	450	16	15	15	8	46										
			545	12	13	13		38										
			550	12	13	13		38										
			555	13	12	12		37										
			560	13	12	12		37										
			570	12	12	12	7	36										
			580	12	12	12		36										
			585	12	12	12		36										
			590	11	12	12		35										
			595	11	12	12		35										
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total										
SUN-25E-G	25kW	Trifásico 380V	450	13	13	13	13	13	8	13	78							
			545	16	16	16	16	16	16	16		64						
			550	16	16	16	16	16	16			62						
			555	16	16	16	15	15	15	15		62						
			560	16	16	16	15	15	15			60						
			570	15	15	15	15	15	15	15		60						
			580	15	15	15	15	15	15			60						
			585	15	15	15	15	15	15	14		60						
			590	15	15	14	14	14	14			58						
			595	15	15	14	14	14	14		58							
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total										
ELGIN-25E-TL01	25kW	Trifásico 380V	450	18	18	18	18	72										
			545	18	18	18	18	72										
			550	18	18	18	18	72										
			555	18	18	18	18	72										
			560	18	18	17	17	70										
			570	18	18	17	17	70										
			580	17	17	17	17	68										
			585	17	17	17	17	68										
			590	17	17	17	17	68										
			595	17	17	16	16	66										
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total										
SUN-33E-G	33kW	Trifásico 380V	450	17	17	17	17	17	8	17	106							
			545	14	14	14	14	14	14	14		84						
			550	14	14	14	14	14	14			84						
			555	14	14	14	13	13	13	13		81						
			560	14	14	14	13	13	13			81						
			570	14	14	13	13	13	13	13		81						
			580	13	13	13	13	13	13			78						
			585	13	13	13	13	13	13	13		78						
			590	13	13	13	13	13	13			78						
			595	13	13	13	12	12	12		75							
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	MPPT 3	MPPT 4	MPPT 5	MPPT 6	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total						
ELGIN-50E-G0A SUN-50E-G	50kW	Trifásico 380V	450	13	13	13	13	13	13	13	13	8	13	156				
			545	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11		126		
			550	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10			126		
			555	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10		123		
			560	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10			123		
			570	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		120		
			580	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			120		
			585	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9		117		
			590	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9			117		
			595	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9			117		
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	MPPT 3	MPPT 4	MPPT 5	MPPT 6	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total						
ELGIN-75E-G0A SUN-75E-G	75kW	Trifásico 380V	450	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8	15	232	
			545	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		232
			550	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			232
			555	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15		228
			560	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			228
			570	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		224
			580	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			219
			585	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14		216
			590	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14			216
			595	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14			216
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	MPPT 3	MPPT 4	MPPT 5	MPPT 6	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total						
ELGIN-75E-TL01	75kW	Trifásico 380V	450	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			216	
			545	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		216
			550	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			216
			555	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17		216
			560	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17			214
			570	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17		210	
			580	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17		206	
			585	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		204
			590	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			204
			595	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16			202
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1	MPPT 2	MPPT 3	MPPT 4	MPPT 5	MPPT 6	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total						
ELGIN-75E-G03	75kW	Trifásico 380V	450	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	12	284	
			545	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		284
			550	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			284
			555	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12		278
			560	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			278
			570	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		272
			580	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			268
			585	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		266
			590	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			266
			595	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			262
Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 4	MPPT 5	MPPT 6	Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total									
			450	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	8	12	284		
			545	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			284	
			550	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			284	
			555	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			284	
			560	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			284	
			570	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			284	
			580	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			284	
			585	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			284	
			590	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			284	
			595	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			284	

[illegible]



TABELA DE PAINÉIS POR INVERSOR
(INVERSORES TRIFÁSICOS 800V)

GARANTIA 6 ANOS INVERSORES STRINGS	Modelo	Potência Inversor	Configuração	Painel	MPPT 1		MPPT 2		MPPT 3		MPPT 4		MPPT 5		MPPT 6	
	TS208RTL-HV	208kW	Trifásico 800V	450	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
				545	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
				550	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
				555	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23
				560	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23
				570	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23
				580	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
				585	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
				590	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
				595	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Painel	MPPT 7		MPPT 8		MPPT 9		MPPT 10		MPPT 11		MPPT 12		Mín. Painéis p/Entrada	Máx. Painéis p/Entrada	Total	
450	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	18	27	648	
545	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	17	24	576
550	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23			568
555	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	17	23	562
560	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22			558
570	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	16	22	548
580	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23			538
585	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	16	22	534
590	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			528
595	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21			526