

MODELO	Ecos 2K PLUS	
--------	--------------	--

Dados de entrada		
Potência fotovoltaica nominal		2.000 W
Tensão CC de partida		48V
Máxima tensão CC		480 V
Corrente CC máxima		11,5 A
Faixa de operação MPPT		180 ~ 480 V
Faixa de operação MPPT <small>potência nominal</small>		189 ~ 480 V
Quantidade de MPPT		1
Conector CC		Tipo MC4

Dados de saída		
Potência nominal de saída		2.000 W
Máxima potência CA		2.200 W
Tensão nominal de saída		220 V
Corrente nominal de saída		9,0 A
Frequência nominal de saída		60 Hz
Eficiência		96,6%
THD		<5,0%
Faixa de Operação CA		57,5 ~ 62,0 Hz / 176 ~ 242 Vca
Fator de potência		>0,98
Conexão CA		Monofásica / Bifásica

Visualização e comunicação		
Visualização		LED e Display
Comunicação		Wi-fi via ecoWeb-box

Dados gerais		
Dimensões (L x A x P)		315 x 345 x 150 mm
Peso		9,3 kg
Temperatura de operação		0 ~ 60 °C
Montagem		Fixação na parede - acompanha suporte
Grau de proteção		IP54 - de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60529:2017
Topologia		Sem transformador
Garantia		5 anos mediante cadastro - consulte os termos de garantia
Concessão INMETRO		006145/2020

Proteções		
Anti-ilhamento	Proteção contra sobrecarga	Proteção contra inversão de polaridade
Sobre / subtensão	Proteção contra injeção de componente CC	Religamento automático fora de fase
Sobre / subcorrente	Controle de potência ativa em sobrefrequência	Proteção de temperatura
Sobre / subfrequência		