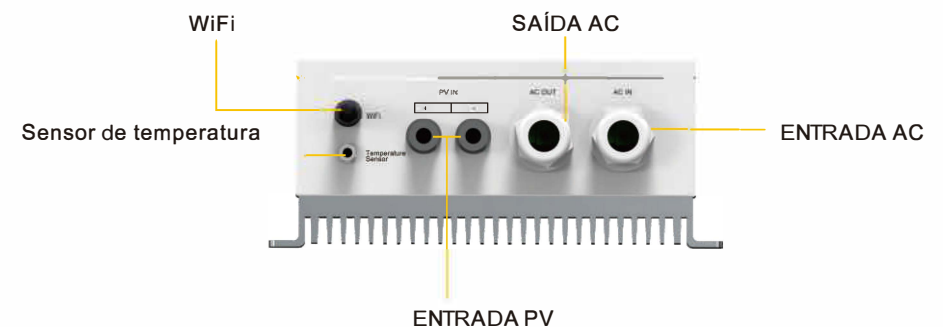


CONTROLADOR DE AQUECIMENTO SOLAR 3KW/4KW IP65 MPPT

características do produto

- Tecnologia de rastreamento máximo de Power Point (tecnologia MPPT)
- Chip de controle DSP avançado, controle inteligente Melhor solução para edifícios de vários andares usando cabos em vez de tubos, menos perda de calor e mais econômico
- Os painéis podem ser instalados a qualquer distância do controlador
- Sem peças móveis, por exemplo: bombas
- Sem atualizações dispendiosas de elementos, utiliza elementos padrão
- Sem manutenção como em alguns outros modelos
- Somente painéis a serem instalados no telhado
- Opção de backup de rede em caso de más condições climáticas
- Pode funcionar com energia solar ou de rede
- Design IP65, aplicações internas e externas.
- NÃO VOLTA PARA A NUCCA



Modelo	ELIO-3K	ELIO-4K
Escopo	O controlador de aquecimento de água MPPT é adequado apenas para componentes de aquecimento por resistência de aquecimento via energia solar, e a carga do controlador só pode ser usada para conectar equipamentos de resistência ou aquecedores CA com potência de aquecimento da rede CA inferior a 230 V/300 watts.	O controlador de aquecimento de água MPPT é adequado apenas para componentes de aquecimento por resistência de aquecimento via energia solar, e a carga do controlador só pode ser usada para conectar equipamentos de resistência ou aquecedores CA com potência de aquecimento da rede CA inferior a 230 V/300 watts.
Características fotovoltaicas		
Potência máxima de entrada	3000W	4000 W
Corrente de entrada	≤ 15 A	≤ 20 A
Faixa de tensão de entrada	90Vdc-300Vdc	160 Vdc ~ 350 Vdc
Faixa de tensão operacional MPPT	80Vdc-280Vdc	120 Vdc ~ 340 Vdc
Eficiência MPPT	> 99%	
Faixa de tensão de aquecimento	0 ~ 260 Vac	
Faixa de corrente de saída do aquecedor	≤ 15A	≤ 20 A
Recursos AC		
Potência nominal de aquecimento AC	3000 W	4000 W
Tensão nominal AC	230 Vac	
Faixa de tensão operacional AC	180 Vac ~ 240 Vac	180 Vac ~ 260 Vac
Corrente AC nominal	≤20 A	
Requisito de carga		
Cobrar	A carga não deve ser superior a 230V/3000W e o valor da resistência não deve ser inferior a 17,5 ohms.	A carga não deve ser superior a 230V/4000W e o valor da resistência não deve ser inferior a 13 ohms.
Características da máquina		
Tela de LCD	Sim	
Temperatura máxima da água	Ajustável (30-80°C)	
WIFI	Sim	
Sensor de temperatura	Sim (4M)	
Dimensões do controlador	250*155*75mm	250*155*80 mm
Dimensões da embalagem	290*250*120 mm	290*250*120 mm
Peso líquido	2.8KG	3 Kg
Peso bruto	3.4KG	3.6 Kg
Proteção	IP65	

*As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.