

# SmartACU2000D

## Controlador inteligente de arranjo fotovoltaico



Com Módulo SmartPID2000



Sem Módulo SmartPID2000



### Inteligente

Suporte ao comissionamento em um clique  
Módulo anti-PID patenteado



### Simple

SmartPID2000 e Smartlogger3000B  
pré-instalado com várias interfaces



### Confiável

Aplicação industrial e alta confiabilidade

Especificações Técnicas	SmartACU2000D-D-00	SmartACU2000D-D-02	SmartACU2000D-D-01	SmartACU2000D-D-03
<b>Configuração</b>				
SmartLogger	SmartLogger3000B x 1			
SmartModule1000A	Opcional			Padrão com SmartModule1000A x 1
RS485	Sim			
Número de módulos MBUS <sup>1</sup>	1	2	1	2
Número do módulos SmartPID2000	0	0	1	2
<b>Ambiente</b>				
Temperatura de funcionamento	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)			
Umidade relativa	4% ~ 100%			
Altitude máx. de operação	4,000 m (13,123 ft.)			
<b>Elétrico</b>				
Tensão CA de entrada do armário	100 V ~ 240 V, L / N (L)+ PE			
Tensão CA de entrada do MBUS	380 V ~ 800 V, 3Ph			
Tensão CA de entrada do PID	380 V ~ 800 V, 3Ph + FE (terra funcional)			
Frequência CA de entrada	50 Hz / 60 Hz			
Fonte de alimentação	Padrão: 12 V DC, Opcional: 24 V DC <sup>2</sup>			
<b>Mecânico</b>				
Entradas de cabo	Entrada e saída inferiores			
Manutenção	Frontal			
Dimensões (L x A x P)	640 x 770 x 315 mm (25.2 x 30.3 x 12.4 inch)		880 x 770 x 369 mm (34.6 x 30.3 x 14.5 inch)	
Peso	29 kg (63.9 lb.)	32 kg (70.5 lb.)	49 kg (108.0 lb.)	61 kg (134.5 lb.)
Classificação de proteção	IP65			
Opções de instalação	Montagem na parede, montagem em rack, montagem em poste			

<sup>1</sup> - Compatível com comunicação modo PLC (Power Line Communication).

<sup>2</sup> - A fonte de alimentação de 24V Vcc é opcional para os dispositivos que requerem entrada e saída de 24V Vcc.