

Sistema ininterrupto de energia  
(UPS)



DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO

Pharos Marine  
Automatic Power

## Descrição do Produto

O IPS1200EX é uma fonte de alimentação ininterrupta para zonas 1 e 2 à prova de explosão que fornece uma tensão de alimentação confiável e estável para sistemas críticos de controle e instrumentação em áreas perigosas.

A arquitetura paralela permite a expansão dos sistemas para atender aos requisitos do cliente, em um design modular conveniente. Compartilhamento de carga inteligente via transferência controlada pelo usuário.

### Adequado para:

Sistemas remotos movidos a energia solar fotovoltaica;  
Sistemas de navegação;  
Sistemas remotos de incêndio e gás;  
Sistemas de segurança de locais remotos;

### Certificações

**Inversor/Carregador:** ATEX II G Ex d IIB T3 Mínimo, Ip66;

**Caixa de Bateria:** II 2 G Ex e II Gb T6 Tamb - 40°C a +55°C gB

### Especificações Mecânicas

**Dimensão:** Dependente dos requisitos do cliente;

**Gabinete:** Opcional;

### Especificações Elétricas

**Capacidades do sistema:** 600W, 1200W, 2,4Kw e 6Kw;

**Tensão de entrada:** 110V, 230V, 415V e 24/48Vcc;

**Voltagem de saída:** 110V, 230V, 415V e 24/48Vcc;

**Voltagem da bateria:** 12V, 24V, 48V, 110Vdc e superior disponível;

### Características de desempenho

**Autonomia do sistema:** Sob medida para os requisitos do cliente;

### Características Principais

Certificação ATEX e IECEx para uso em ambientes de risco de gás do Zona 1 e 2;

Alarme visual FOLHETO;

Software de alarme e controle Modbus para amplos parâmetros programáveis via PC;

Com cadeado para segurança;

Sensor de temperatura opcional para compensar o carregamento da bateria;

