



Descrição do Produto

O IPS1200EX é uma fonte de alimentação ininterrupta de 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 de zonas 1 e 2 e equipamentos de suporte de queda de energia curta ou média.

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;

