

O Faz-Tudo.

Descubra a fonte de alimentação para as aplicações mais exigentes em todo o mundo.

PS1000 para Uso Global
Até Zona 2/Div. 2



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

Fontes de Alimentação PS1000

Fontes de Alimentação Industriais Adequadas Para Instalações de Montagem em Trilho DIN

Com a adição das fontes de alimentação PS1000 à linha, a qualidade Pepperl+Fuchs agora está disponível para todas as áreas do painel de controle. As fontes de alimentação são certificadas para uso até a Zona 2/Div. 2 locais perigosos. Seu design altamente eficiente os torna adequados para uso universal em todas as indústrias, mesmo em aplicações com altas demandas de confiabilidade e qualidade.



Em um Relance

- O design compacto da caixa economiza espaço nos armários de distribuição
- Uso versátil devido à certificação para Zona 2/Div. 2 e um design resistente a temperaturas até 70 °C
- Alta disponibilidade através do uso de configurações redundantes de fonte de alimentação N+1 e 1+1
- Excelente eficiência energética: normalmente acima de 95%
- Baixas correntes de irrupção protegem a rede de alimentação e seus componentes
- O controle remoto para ON/OFF permite operação central conveniente
- Contato de relé para monitoramento remoto: sinalização de desvios inadmissíveis da tensão de saída ajustada
- Operação segura devido ao fornecimento de tensão ininterrupta de até 40 A



As fontes de alimentação industriais da Pepperl+Fuchs são a solução ideal para alimentar gabinetes de controle e são perfeitas para caixas de campo devido ao seu design compacto e leve. Os módulos são classificados em até 70 °C e fornecem uma fonte de alimentação sem interrupção variando de 5 a 40 Amps, com opções para saída de 12 VCC, 24 VCC ou 48 VCC.

As fontes de alimentação da série PS1000 fornecem flexibilidade máxima de aplicação e podem ser usadas sempre que a montagem em trilho DIN for necessária. Com configurações de fonte de alimentação redundante N+1 e 1+1, a série garante fonte de alimentação ininterrupta para aplicativos essenciais aos negócios. A tensão de saída ajustável permite que a tensão corresponda a qualquer comprimento de cabo, garantindo total funcionalidade em todas as aplicações. Quando a tensão de entrada é aplicada, a limitação de corrente ativa fornece proteção abrangente do dispositivo.

Para garantir que os módulos tenham uma longa vida útil, eles são equipados com componentes de alta qualidade que garantem baixa dissipação de energia e alta eficiência. A função Peak Output Power permite conectar até mesmo cargas pesadas, como motores e dispositivos eletrônicos. As variantes PS1000 com IO-Link oferecem uma interface preparada para o futuro que permite amplos processos de diagnóstico e configuração em dispositivos durante a operação.



Para mais informações visite
pepperl-fuchs.com/pf-ps1000



Política de Qualidade do Grupo Pepperl+Fuchs

A Pepperl+Fuchs é conhecida por clientes em todo o mundo como pioneira e inovadora em proteção contra explosão elétrica e tecnologia de sensores. Nosso foco está sempre nas necessidades individuais de nossos clientes: Com paixão por automação e tecnologias pioneiras, estamos comprometidos em trabalhar em parceria com nossos clientes – hoje e no futuro. Entendemos os requisitos de seus mercados, desenvolvemos soluções específicas, integramos nossa tecnologia aos seus processos e o apoiamos no caminho para a digitalização. Ao fazer isso, defendemos a qualidade sustentável e inegociável de nossos produtos e serviços.

Your automation, our passion.

Proteção contra Explosão

- Barreiras de segurança intrínsecas
- Condicionadores de sinal
- Infraestrutura Fieldbus Fieldconnex®
- Sistemas remotos de I/O
- Equipamento de proteção contra explosão elétrica
- Sistemas de Purga e Pressurização
- Sistemas HMI
- Computação móvel e comunicações
- Soluções de interface HART
- Proteção contra surtos
- Soluções sem fio
- Medição de nível

Sensores Industriais

- Sensores de proximidade
- Sensores fotoelétricos
- Visão Industrial
- Sensores ultrassônicos
- Encoders rotativos
- Sistemas de posicionamento
- Sensores de inclinação e aceleração
- Sensores de vibração
- Industrial Ethernet
- AS-Interface
- IO-Link
- Sistemas de Identificação
- Displays e Processamento de Sinais
- Conectividade

www.pepperl-fuchs.com.br

Sujeito a modificações · © Pepperl+Fuchs

Impresso na · Brasil · Parte. Nº. Part. No. 70155644 06/23 01



Qualidade Pepperl+Fuchs

Baixe nossa última política aqui:

www.pepperl-fuchs.com/quality