PV4 Module

TECHNOLOG
AMETEK

Fonte de alimentação fotovoltaica avançada para melhorar o desempenho dos controladores de gás da Technolog.

Utilizando a tecnologia de energia solar, o módulo PV4 elimina a necessidade de baterias de lítio convencionais e melhora as credenciais ecológicas da empresa. Adequado para instalações novas ou adaptadas, o Módulo PV42 pode ser introduzido com o mínimo de interrupção.

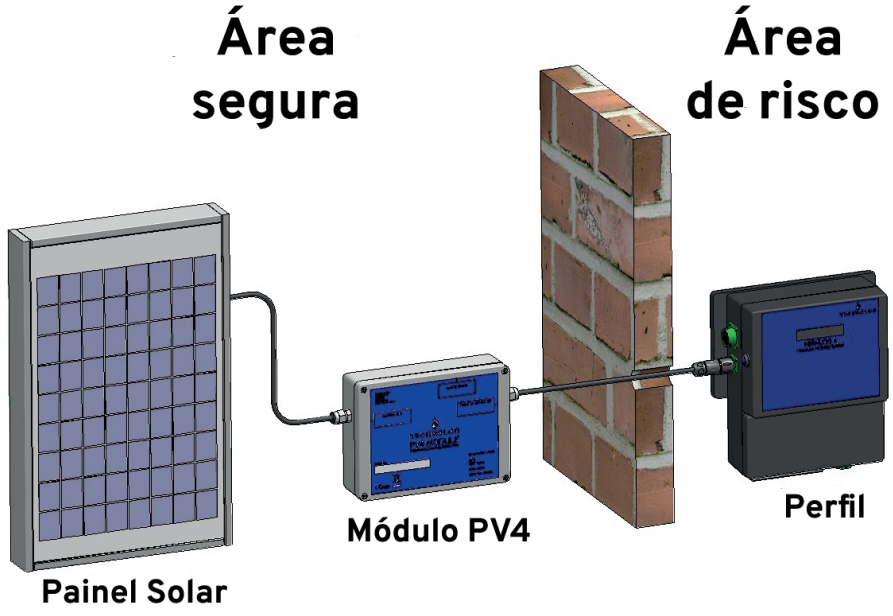
Características Principais

- Visitas ao site reduzidas
- Utiliza energia solar renovável 'verde'
- 5+ anos entre manutenção
- Assegurado intrinsecamente seguro
- Impermeável a IP65
- Custo operacional reduzido
- Retorno típico dentro de 3 anos
- Compatível com sistemas Autogas e Plus 42



Especificações Técnicas

Painel Solar	**Tensão de entrada:** tensão nominal de 12 volts – Moldura de alumínio anodizado – Módulo fotovoltaico policristalino de 10 Watt de alta eficiência – Auto-limpeza
Entrada PV4	**Tensão de entrada:** 12 Volts a partir do Painel Solar – O regulador de derivação solar integrado regula a carga para a bateria interna
Saída PV4	**Voltagem de saída:** saída regulada de 6,4 Volts projetada para atender aos Sistemas de Controle de Perfil de Gás Technolog – Seguro Intrinsecamente Associado
Bateria Interna	**Vida útil da bateria:** 5+ anos – Substituível pelo usuário no local – Bateria de chumbo-ácido selada de 12 volts
Autonomia solar	– Recuperação do sistema de até 28 dias com zero horas de Sol
Ambiental	**Temperatura ambiente de operação:** -20 ° C a + 60 ° C **Classificação de proteção:** IP65
Certificado	**Seguro Intrinsecamente Associado:** [Ex ia Ga] IIC TRAC 10ATEX11264 IECEx TRC 10.0010
Mecânico	**Gabinete:** Policarbonato IP65 de baixo perfil **Dimensões:** Comprimento 200mm, Largura 150mm, Profundidade 55mm **Peso:** 1,35 kg, incluindo bateria interna **Opções de suporte:** – Montagem em poste (diâmetros de 2 ”ou 3”) – Suporte para quiosque (telhado) em orientações de 70 ° ou 30 °



Technolog Limited,
Ravenstor Road, Wirksworth,
DE4 4FY, United Kingdom

+44(0)1629 823611
technolog@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2017
Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
DS8M9300 Issue A e DMR n/a