

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 <ul style="list-style-type: none">– 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 <ul style="list-style-type: none">– 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 <ul style="list-style-type: none">– Seguro Intrinsecamente Associado |
| Bateria Interna | Vida útil da bateria: 5+ anos <ul style="list-style-type: none">– Substituível pelo usuário no local– Bateria de chumbo-ácido selada de 12 volts |
| Autonomia solar | <ul style="list-style-type: none">– 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: <ul style="list-style-type: none">– Montagem em poste (diâmetros de 2 "ou 3")– Suporte para quiosque (telhado) em orientações de 70 ° ou 30 ° |

