MO System

TECHNOLOG
AMETEK

Sistema de comunicação remota movido a energia solar que fornece conectividade GSM para hardware de perfil de pressão da Technolog.

O Sistema MO é uma opção solar de baixo custo que complementa equipamentos de perfil de pressão novos ou existentes nas Estações Governador ou nos Quiosques de Ponto Baixo.

Características Principais

- Sistema de painel solar modular fácil de instalar
- Proporciona comunicação remota permanente aos Sistemas de Controle de Perfil de Pressão de Gás da Technolog via rede GSM
- Utiliza energia solar renovável 'verde'
- Fonte de energia discreta de alta eficiência com bateria carregada de um painel solar fotovoltaico
- Fornece uma barreira intrinsecamente segura associada à área de risco
- Caixa altamente robusta com fechos seguros



Especificações Técnicas

TECHNOLOG
AMETEK

Alimentação	**Fonte:** fonte de alimentação renovável (fotovoltaica) de 12V (nominal) Painel solar 10W de alta eficiência com estrutura de alumínio anodizado **Regulador solar** de derivação modular Bateria de chumbo-ácido selada de 12 Ah Circuito "Watchdog" para proteger a bateria
Comunicação	**Interface local:** Compatível com Technolog Newlog 4 / Sistemas de controle de perfil de pressão da Autogas (para outras aplicações, entre em contato com a Technolog) Ligação intrinsecamente segura à área perigosa - Technolog Fast Barrier Unit ('FBU'). Números de certificado Sira 01ATEX2039 e IECEx SIR 05.0016 - [Ex ia] IIC (Ta = -20 a +50 ° C) **Remoto:** Módulo Modem GSM Modem de baixa potência incluído Antena GSM modular, otimizada e interna 'Sempre ligado' a qualquer momento dial-up, fornecendo 'comunicação direta' através do software PMAC (chamada de dados) Sempre a capacidade de alarme remoto
Opções	– Gabinete de parede GRP – Quiosque de Aço Inoxidável (revestido em verde) – Suporte de painel solar montado no teto de '30/70 '(graus) – Suporte para painel solar montado em poste / Opção de painel integrado para painel solar para versão em quiosque
Mecânico	**Montado na parede:** GRP resistente (poliéster) / IP66 Resistente ao impacto IK10 / forte hasp e grampo de fixação Dimensões (mm) 200 (h) x 330 (l) x 430 (l) **Quiosque:** Construção Revestida de Aço Inox Verde / Compartimentalizada com zona de separação ventilada Bloqueio de trava-queda resistente a violações Dimensões (mm) 970 (h) x 365 (l) x 230 (d) (O aumento de altura é de 350 mm para a versão do capô do painel solar)
Serviço	**Bateria de chumbo-ácido:** livre de manutenção com 5 anos de vida útil **Painel Solar:** auto-limpeza com> 12 anos de vida útil









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.
DSS19230A e DMR n/a