

Alimentation photovoltaïque avancée pour améliorer les performances des contrôleurs de gaz Technolog.

En utilisant la technologie de l'énergie solaire, le module PV4 élimine le besoin de la technologie conventionnelle de la batterie au lithium et améliore les qualifications vertes d'une entreprise. Convient pour les installations nouvelles ou rénovées, le module PV42 peut être introduit avec une interruption minimale.

Principales caractéristiques

- Réduire les visites sur le terrain
- Utiliser l'énergie renouvelable solaire
- 5 ans et plus entre les visites d'entretien
- Sécurité intrinsèque approuvé
- Imperméable à l'eau IP65
- Réduction des coûts opérationnels
- Retour sur investissement 3 ans
- Compatible avec les systèmes Autogas et Plus 42





Caractéristiques Techniques

Panneau Solaire	Tension d'entrée : Tension nominale de 12 volts – Cadre en aluminium anodisé – Module photovoltaïque polycristalline à haute efficacité de 10 watts – Auto-nettoyant
Entrée PV4	Entrée de tension : 112 volts du panneau solaire – Le régulateur de shunt solaire intégré régit la charge de la batterie interne
Sorties PV4	Tension de sortie : sortie régulée de 6,4 volts conçue pour s'adapter aux systèmes de contrôle de profileur de gaz Technolog – Sécurité intrinsèque associée
Batterie Interne	Durée de vie : TDurée de vie typique de la batterie de 5 ans et plus – Remplaçable par l'utilisateur sur place – Batterie plomb-acide scellée de 12 volts
Autonomy Solaire	– Système de récupération pour un maximum de 28 jours avec zéro Heures-Solaires
Environnement	Température de fonctionnement : -20°C à +60°C Classe de protection intrinsèque : IP65
Classification	Associé de sécurité intrinsèque : [Ex ia Ga] IIC TRAC 10ATEX11264 IECEx TRC 10.0010
Enceinte	Enceinte : Profil bas IP65 boîtier en polycarbonate Dimensions : Longueur 200mm, 150mm Largeur, Profondeur 55mm Poids : 1,35 kg avec batterie interne Options de Support : – Pôles montés (5.08 cm ou 7.62 cm de diamètre) – Kiosque (toit) montage en 70 ° ou 30 ° orientations

