

Exclusive LPG Solutions

İhtiyacınız Olan Her Şey



NG.05.TS.EG

LPG Otomasyon Panosu

Mühendislik standartlarına ve yerel güvenlik yönetmeliklerine uygun olarak tasarlanır. Uzmanlık ve deneyim gerektiren tasarımı, kurulumu ve bakımı, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilmektedir.

gas
grup
enerji sistemleri

hizmet kalitesiyle



NG.05.TS.EG LPG Otomasyon Panosu

- Yetkilendirilmiş Operatör Dolumları
- Ölü adam butonu ile dolum sonlandırma
- Seviye kalibrasyon işlemleri
- Gaz dedektör kalibrasyon işlemi (Gaz dedektör yetki belgesine tabi.)
- Enerji analizörü üzerinde pano içi ayrı ekrandan faz değer ölçümleri. (Opsiyonel olarak akım trafosu takıldığında şebeke frekansı ölçümü, anlık akım ölçümü yapabilir. 4 Adet ayrı akım trafosu takılabilir.)
- Geliştirilmiş servis ekranı üzerinden dokunmatik ekrana özel pano ayarları izleme değiştirme. (Bilgisayar bağlantısı gereken birçok işlem ekranda yapılabilmektedir.)
- Dolum rölesi kontrolü ile role müdahaleli yetkisiz dolumların için İzinsiz Dolum Kontak alarmı (Yetkilendirmeye özel sadece BackOffice yada servis tarafından resetlenebilir.)
- Tank ve dolum valflerine özel 24V ve 220V aynı anda çıkış.
- Renkli dokunmatik ekrana özel ethernet bağlantısına port açıldığı zaman uzaktan ekran yazılım güncelleme.
- Seviye göstergesi takibiyle dispenser satış süresine göre seviyenin düşme kontrolü
- Seviye dalgalanma takibi
- Stock out bildirim seviyesi
- Kritik tank bildirim seviyesi
- Mifare key okuyucu

Opsiyonel Özellikler

- 2 Adet Basınç Girişi
- 2 Adet Dijital Input
- 2 Adet Dijital Output
- 1 Adet Rs232
- 1 Adet Rs485
- Prob seviye ölçümü
- Parametrik Basınç Limitleri (Limitlere göre 1. Limit dolum izni engelleme 2. Limit Dolumu İptal Etme 3. Limit LPG Satışını Kapatma.)

Özellikler

- Renkli dokunmatik ekran
- Yangın alarm paneli ve GDS gibi sistemlerle uyumlu çalışma.
- Geliştirilmekte olan LPG teknolojileriyle uyumlu.
- 6 Adet adresli gaz dedektör girişi
- Dedektör arıza takibi
- Her adresli dedektör için ayrı ayrı uyarı ve alarm limitleri
- Otomatik gaz dedektörü devreye alma
- Gaz dedektörü seviyesine göre istasyon elektriğini kesme
- 5 Adet adresli acil stop kontrolü
- 2 Adet tank ve seviye kontrolü
- 2 Katotik ölçüm girişi
- 3 Adet dispenser kontrolü
- 2 Adet pompa kontrolü
- Her tank için ayrı ayrı Gazlaşma Engelleme (PLC Kontrolünde)
- Faz kontrolü ile pompa koruma (PLC Kontrolünde)
- Ölü adam butonu ile dolum güvenliği
- Tanker topraklama prizi ile dolum güvenliği
- Hava basınç girişi ile hava basınç kontrolü
- Akaryakıt acil stop girişi
- 3 Adet yedek dijital giriş
- 1 Adet yedek çıkış (Opsiyonel olarak 3 adede kadar çıkabilir.)
- LPG sistemi için 7 farklı çalışma senaryosu
- 4 Farklı GSM APN üzerinde çalışma fonksiyonu
- Ethernet, GSM(APN), LoRa, WiFi bağlantı ile gnet Akıllı
- Scada Yazılımına bağlanma
- gnet üzerinden parametrik güncellemeler, kontroller ve yetkilendirme



Müşteri İletişim Merkezi
0850 222 9 427
GAS

gasgrup ENERJİ SİSTEMLERİ İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.

adres : Cumhuriyet Mah. Mermer Sk. No.12 - Kartal / İSTANBUL
telefon : +90 216 415 57 65 e-mail : gasgrup@gasgrup.com



www.gasgrup.com



gas
grup
enerji sistemleri

hizmet kalitesiyle