

Mod. ER Logik 16S



Il Logik 16-S è un dispositivo elettronico di controllo industriale adatto alla gestione di compressori a vite equipaggiati sia con trasduttore di pressione che con pressostato elettromeccanico. Facile da installare e programmare il Logik 16-S visualizza sul display lo stato del compressore in tempo reale, rileva e mostra i malfunzionamenti, fermando il compressore automaticamente. Attraverso l'uscita seriale RS232 con il quale è provvisto, il Logik 16-S può essere collegato ad un PC per il monitoraggio a distanza del compressore, ad un modulo GSM per l'invio di messaggi sullo stato o anomalie di funzionamento o ad un secondo compressore equipaggiato con Logik 16-S, Logik 18, Logik 25-S per funzionamento Master/Slave.



Logik16-S is an industrial electronic control equipment suitable for the operation of screw compressors equipped with pressure transducer or electromechanical pressure switch. Easy to install and set Logik 16-S visualizes on the display the status of the compressor in real time, detects and shows the failures shutting the compressor off automatically. Through the serial port RS232, Logik 16-S can be connected to a PC for Tele-monitoring, to a GSM unit allowing to send messages on status or failures of the compressor or to a second compressor equipped with Logik16-S, Logik 18, Logik25-S for Master/Slave operation.



Logik16-S est un équipement de contrôle industriel électronique adapté pour le fonctionnement de la vis compresseurs équipés de capteur de pression ou pressostat électromécanique. Facile à installer et Logik ensemble 16-S visualise sur l'écran l'état du compresseur en temps réel, détecte et montre les échecs fermer le compresseur s'arrête automatiquement. Grâce au port série RS232, Logik 16-S peut être connecté à un PC pour la télé-surveillance, à une unité GSM permettant d'envoyer des messages sur l'état ou échecs du compresseur ou à un deuxième compresseur équipé Logik16-S, Logik 18, Logik25-S pour Maître / Esclave.



Logik16-S ist eine industrielle elektronische Steuerung für den Betrieb der Schraube Kompressoren mit Druckaufnehmer oder elektromechanischer Druckschalter ausgestattet. Einfach zu installieren und Set Logik 16-S visualisiert auf dem Display den Status des Kompressors in Echtzeit erkennt und zeigt die Ausfälle Schließung der Kompressor automatisch abgeschaltet. Durch die serielle Schnittstelle RS232 kann Logik 16-S an einen PC für Tele-Monitoring, um ein GSM-Gerät ermöglicht, Nachrichten über den Status zu senden oder angeschlossenen werden. Ausfälle der Kompressor oder eine zweite Kompressor mit Logik16-S, Logik 18, Logik25-S für ausgerüstet Master / Slave-Betrieb.



Logik16-S es un equipo industrial de control electrónico adecuado para el funcionamiento del tornillo compresores equipados con transductor de presión o presostato electromecánicos. Fácil de instalar y conjunto Logik 16-S visual en la pantalla el estado del compresor en tiempo real, detecta y muestra los fracasos cerrar el compresor automáticamente. A través del puerto serie RS232, Logik 16-S puede estar conectado a un PC para Tele-vigilancia, a una unidad de GSM que permite enviar mensajes de estado o fallas del compresor o de un segundo compresor equipado con Logik16-S, Logik 18, Logik25-S para Master / Slave.



Facile da programmare
Easy to set
Facile à installer
Einfach zu installieren
Fácil de instalar

Pulsante di arresto di emergenza preassemblato.
Emergency stop button assembled on the box.
bouton d'arrêt d'urgence monté sur la boîte
Not-Aus-Taste montiert auf dem Kasten
Botón de parada de emergencia montado en la caja

Visualizzazioni:

- Pressione in bar o Psi - Temperatura in °C o °F - Stato del compressore - Programmazione parametri su 3 livelli di password - Messaggi di manutenzione - Messaggi di allarme - Conta ore.

Visualizations:

- Pressure in bar or Psi (set into pressure transducer control) - Temperature in °C or °F - Compressor status - Maintenance messages - Alarm messages - Hour-meter

Affichage:

- Pression en bar ou psi (mis en transducteur de pression de commande) - Température en °C ou °F - Compressor statut - Maintenance messages - Les messages d'alarme - Compteur horaire.

Visualisierungen:

- Druck in bar oder psi (Set in Druckwandler-Steuerung) - Temperatur in °C oder °F - Kompressor-Status - Wartung Meldungen - Alarm-Meldungen - Stunden-Zähler.

Visualizaciones:

- La presión en bar o psi (puesto en control de presión del transductor) - Temperatura en °C o °F - El estado del compresor - Mantenimiento de los mensajes - Mensajes de alarma - Horario metros.

Allarmi:

- Alta pressione - Trasduttore di pressione guasto
- Alta e bassa temperatura del gruppo vite
- Sonda di temperatura guasta - Termico motore - Termico ventilatore - Mancanza fase o fase errata
- Bassa tensione di alimentazione - Filtro aria intasato
- Porta quadro elettrico aperta.

Alarms:

- High pressure - Pressure transducer failure High and low air end temperature - Temperature probe failure - Motor overload - Thermal fan Lacking phase and/or reversed phase - Low voltage - Air filter clogged.

Alarmes:

- Haute pression - Erreur capteur haute pression et la basse température de l'air fin - Défaut sonde de température - Surcharge du moteur - Ventilateur thermique Faute de phase et / ou en phase inverse - Basse tension - Filtre à air colmaté.

Alarme:

- Hochdruck - Druckmessumformer Scheitern Hoch und niedrigen Luft Endtemperatur - Temperaturfühler Scheitern - Motor Überlast - Wärme-Fan Fehlende Phase und / oder Reversed-Phase - Niederspannung - Luftfilter verstopft.

Alarmas:

- La alta presión - Presión fracaso transductor de alta y el aire de baja temperatura de salida - Fallo de la sonda de temperatura - Sobrecarga del motor - Ventilador térmica falta de fase y / o en fase reversa - Baja tensión - Filtro de aire obstruido.