

Modul zur Überwachung der Sicherheitsketten von Verdichtern

DIN-Schienen-Gehäuse, Display, 230 VAC Stromversorgung.
Das Modul DC25 ermöglicht eine detailliertere Überwachung von Verdichtern mit 5 digitalen 230 VAC-Eingängen pro Verdichter für bis zu drei Verdichter.

Die ersten drei Eingänge ermöglichen die folgenden Überwachungen:

- Sicherheiten des Verdichters,
- Öldruckschalter,
- HD-Druckschalter.

Ihr Status wird auf dem Display des Reglers angezeigt. Die Funktionen der beiden folgenden Eingänge können in den Einstellungen konfiguriert werden (z. B. Alarmauslösung, vollständiges Abschalten der Verdichter usw.).

Die Fernverwaltung mit der TelesWin-Software zeigt an, welcher Teil der Sicherheitskette unterbrochen ist und ermöglicht eine erste Diagnose.

Das Modul wird auf DIN-Schienen befestigt.



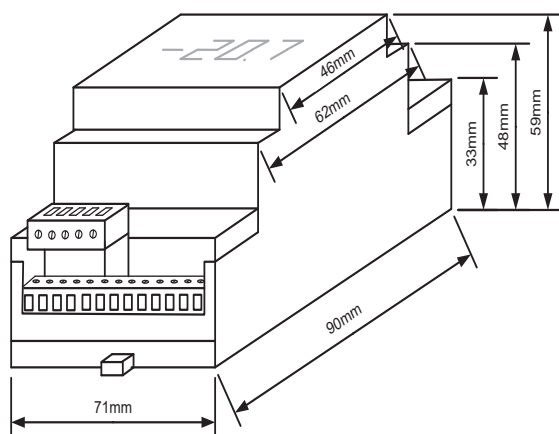
Anwendungen

Verbund Überwachung

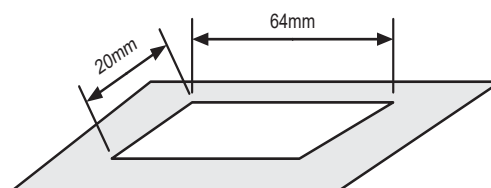
ja (bis zu 3 Verdichter)

Abmessungen

Modul



Ausschnitt für Display



Eigenschaften

Eingänge	3 x 5 Eingänge 230 VAC (5 Eingänge pro Verdichter)
Weißes Display	ja
Stromversorgung	230 VAC
Fernüberwachung Busschnittstelle	nein
Uhr	nein
Elektronisches Expansionsventil	nein
Lokalbus für Erweiterungen	ja

Technische Daten

Stromversorgung	
Betriebsspannung	110-250 VAC, 50-60 Hz
Maximale Stromverbrauch	4 W
Schutzklasse	1
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Nutzungsbedingungen	
Temperatur	0-40° C
Luftfeuchtigkeit	0-80% (nicht kondensierend)

Schaltpläne

Display des DC25-Reglers

Im Normalbetrieb zeigt das Display des DC25 den Status der Sicherheiten an. Ein blinkendes Segment zeigt an, dass der entsprechende Sicherheitskontakt ausgeschaltet ist.

