Datenblatt: CO-Schaltschränke 4 bis 21 CO-Fühler


COMGO4SI

## - SCHRACK-INFO

Wandschrank aus Stahlblech, Schutzart IP54, mit gummigedichteter Türe und Doppelbartschloss verschließbar. Der Schaltschrank ist grundiert und lackiert mit der Farbe RAL 7035.
Der Schaltschrank wird anschlussfertig, mit den in den folgenden Positionen angeführten Komponenten bestückt und auf Reihenklemmen verdrahtet geliefert. Die Kabeleinführung erfolgt von oben. Sämtliche Einbaugeräte, wie Fl Schalter, Leitungsschutzschalter, Schütze und dgl. sind ebenfalls auf Montageplatte aufgebaut und fertig verdrahtet.
Eine Netzersatzanlage mit vollelektronischer Ladesteverung mit Abschaltung der Akkumulatoren zum Schutze gegen Tiefentladung mit 2 Stk. auslaufsicheren, wartungsfreien, und gasungsarmen 12V Bleiakkus, mit Netzüberwachung, Umschaltschützen und Trafo zur Normalspannungsversorgung der Warneinrichtung im CO- Schaltschrank ist enthalten.
Motorstromkreise können je nach Anwendungsfall sowohl im Schaltschrank werkseitig integriert werden als auch in einem externen Schaltschrank. Die Netzersatzanlage ist so ausgelegt, dass die Warneinrichtungen für die Zeit von 1 Stunde betrieben werden.

Das in der Schaltschranktüre eingebaute Kohlenmonoxidmess-, Anzeige- und Auswertegerät dient zur Messung des Kohlenmonoxidanteils in der Umgebungsluft mittels Messfühler. Die maximale Anzahl der Fühler, die an das Kohlenmonoxidmess-, Anzeige- und Auswertegerät angeschlossen werden können, sind im Artikeltext angegeben.
Umwandlung und Anzeige des 4-20mAAnalogsignales der CO-Messfühler mittels 7Segmentanzeige, ablesbar in ppm (parts per million $=1 \mathrm{~cm}^{3} / \mathrm{m}^{3}$ ) CO. Messbereich: 0-300 ppm CO. Die Messung der einzelnen Fühler erfolgt permanent.
Die Parameter sind digital an der Frontplatte mittels 4 Tasten einstellbar:

- Fühleranzahl
- Schwellwerte
- Ventilatornachlaufzeit


## Anzeigen:

- höchster aktueller Messwert mit Fühlernummer
- Schwellwertzuordnung
- Ausgangsmeldung

Die jeweiligen Schwellwerte werden durch eine angeschlossene Relaiskarte logisch verarbeitet (Lüffungssteverung, Warnschilder, Signalhupen und Hupenquittierung). Sämtliche Messtühler-Leitungen werden ständig auf Kurzschluss und Leitungsbruch hin überwacht.

Datenblatt: CO-Schaltschränke 4 bis 21 CO-Fühler - Fortsetzung


Darüber hinaus bietet Schrack Technik ein umfangreiches Programm an kundenspezifischen Lösungen für CO-Warnanlagen.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater, um eine für Ihre Bedürfnisse optimierte Anlage angeboten zu bekommen.

Artikel

| BEZEICHNUNG | BESTELLNUMMER |
| :---: | :---: |
| CO-Schaltschrank bis 4 CO-Fühler, $\mathrm{h} \times \mathrm{b} \times \mathrm{t}$ : $600 \times 400 \times 210 \mathrm{~mm}$, inklusive Netzersatzanlage 24VDC max. 50W für 1 Stunde Autonomiezeit | COMG04S1-- |
| CO-Schaltschrank bis 4 CO-Fühler, $\mathrm{h} \times \mathrm{b} \times \mathrm{t}: 600 \times 600 \times 300 \mathrm{~mm}$, Platzreserve für werkseitige Installation von bis zu 2 Motorabgängen 230 V AC - 1 kW oder für 1 Motorabgang 400V AC - 4kW, inklusive Netzersatzanlage 24VDC max. 50W für 1 Stunde | COMG04S2-- |

CO-Schaltschrank bis 8 CO-Fühler, $h \times b \times t: 600 \times 600 \times 300 \mathrm{~mm}$, Platzreserve für werkseitige Installation von bis zu 2 Motorabgängen COMG08S2--
$230 \mathrm{VAC}-1 \mathrm{~kW}$ oder für 1 Motorabgang 400 V AC -4 kW inklusive Netzersatzanlage 24 VDC max. 100 W für 1 Stunde 230V AC - 1 kW oder für 1 Motorabgang 400V AC - 4kW, inklusive Netzersatzanlage 24VDC max. 100W für 1 Stunde

CO-Schaltschrank bis 12 CO-Fühler, $h \times b \times t: 600 \times 800 \times 300 \mathrm{~mm}$, Platzreserve für werkseitige Installation von bis zu 2 Motorabgängen COMG12S3-230V AC - 1 kW oder für 1 Motorabgang 400V AC - 4kW; inklusive Netzersatzanlage 24VDC max. 150W für 1 Stunde

CO-Schaltschrank bis 16 CO-Fühler, $h \times b \times t: 600 \times 800 \times 300 \mathrm{~mm}$, Platzreserve für werkseitige Installation von bis zu 2 Motorabgängen 230V AC - 1kW oder für 1 Motorabgang 400V AC - 4kW; inklusive Netzersatzanlage 24VDC max. 150W für 1 Stunde

CO-Schaltschrank bis 21 CO-Fühler, $h \times b \times t: 800 \times 800 \times 300 \mathrm{~mm}$, Platzreserve für werkseitige Installation von bis zu 2 Motorabgängen COMG21S4-230V AC - 1 kW oder für 1 Motorabgang 400V AC - 4kW; inklusive Netzersatzanlage 24VDC max. 300W für 1 Stunde

Aufzahlung werkseitige Installation Motorabgang 230VAC - 1kW
COMA230-1-
Aufzahlung werkseitige Installation Motorabgang 400VAC - 4kW
COMA400-4-

