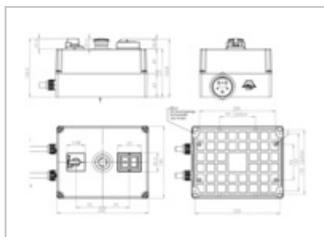
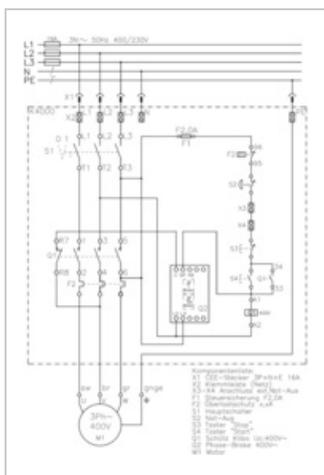




## Motorschalter Klinger&Born K4000, 5,5 kW, Not-Aus, Bremse, Motorschutz

Hersteller:	Klinger & Born
Hersteller-Typ:	0098.4110
Unsere Art.Nr.:	0098.4110
Gewicht:	4.500



### ■ Beschreibung

Anschlussfertiger Motorschalter für Wandmontage für Motoren bis 5,5 kW mit Unterspannungsauslösung, elektronischer Bremse und Not-Aus-Schlagtaster. Die Schaltung erfolgt über einen Hauptschalter und Ein-Aus-Taste.

### ■ Eigenschaften

- Schaltleistung bis max. 5,5 kW (optional bis 7,5 kW, siehe Motorschutz)
- Unterspannungsauslösung  $U_c=400V$
- Elektronische Bremse, Bremszeit und Bremsstrom einstellbar
- Motorschutz einstellbar (siehe Auswahl), **Motornennstrom beachten**
- Eingebauter Not-Aus-Taster
- Hauptschalter Drehknebel, abschließbar
- Schalt-Tastatur (rot/grün) mit Schutzkappe
- Lieferung mit je 2 m Leitung, motor- und netzseitig

### ■ Funktion

Die Steuerung wird über Hauptschalter eingeschaltet. Der Motor wird über Ein-Aus-Tasten geschaltet, wobei beim Abschalten die Bremse aktiv wird.

Über den Not-Aus-Taster wird der Ausgang spannungsfrei geschaltet. Der Motor erst wieder nach Entriegelung durch Drehen des Tasterknopfes gestartet werden.

Die elektronische Bremse bremst den Motor ab, in dem nach dem Abschalten (rote Taste) für eine einstellbare Zeit ein Bremsstrom auf eine Motorwicklung gegeben wird. Der Bremsstrom ist einstellbar.

### ■ Montage

Die Montage erfolgt von der Vorderseite her über Durchgangslöcher 5,5 mm mit 152 x 223 mm Abstand oder von der Rückseite über im Gehäuse eingelassene M5-Gewindebuchsen mit Abstand 94 x 223 mm.

Die Durchgangslöcher haben keine Verbindung zum Gehäuseinneren. Staub und Feuchtigkeit können hierüber nicht eindringen.

### ■ Technische Daten

Spannung $U_e$	400 V~
Schalterschütz	KliBo7,5, 400V~, 3-polig schaltend
Motorschutz	siehe Auswahl Motorschutz
Bremse	elektronische Bremse "Phase Brake" Type 306
Schaltleistung	max. 7,5 kW 400V~/AC-3
Betätigungsart	über Tasten
Schutzart	IP54 (spritzwassergeschützt)
Anschluss maschinenseitig	2 m Netzleitung H07RN-F 5G1.5 mit CEE-Stecker 3P+N+E 400V/16A mit Phasenwender
Anschluss netzseitig	2m Motorleitung H07RN-F 4G1,5
Gehäusematerial	

	Polypropylen PP
<b>Gehäuseabmessungen</b>	240 x 190 x 128 mm (L x B x H)
<b>PDF-Dokumente</b>	<a href="#">📄 Schaltplan</a> <a href="#">📄 Maßzeichnung</a>