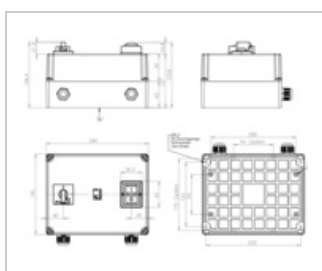
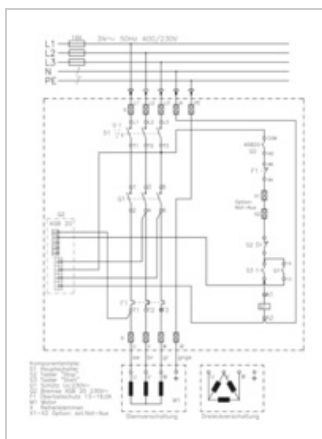




Motorschalter Klinger&Born K4000, 7,5 kW, Bremse, Motorschutz, Uc=230V

Hersteller: Klinger & Born
Hersteller-Typ: 0098.4076
Unsere Art.Nr.: 0098.4076
Gewicht: 2.500



■ Beschreibung

Motorschalter für Wandmontage für Motoren bis 7,5 kW mit Unterspannungsauslösung und elektronischer Bremse.

Die Nachrüstung für einen externen Not-Aus-Schalter ist vorgesehen. Damit kann ein Not-Aus-Schalter unabhängig von der Motorsteuerung an einer gut erreichbar Position angebracht werden.

■ Eigenschaften

- Schaltleistung bis max. 7,5 kW
- Unterspannungsauslösung Uc=230
- Elektronische Bremse, Bremsstrom einstellbar bis 20A mit Stillstandserkennung
- Motorschutz einstellbar (siehe Auswahl), **Motornennstrom beachten**
- Not-Aus-Taster optional
- Hauptschalter Drehknebel, abschließbar
- Schalt-Tastatur (rot/grün) mit Schutzkappe

■ Funktion

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

Die elektronische Bremse bremst den Motor ab, in dem nach dem Abschalten (rote Taste) ein Bremsstrom auf die Motorwicklung gegeben wird. Der Bremsstrom ist einstellbar bis 20A. Die aktive Bremszeit ist über die Stillstandserkennung geregelt.

■ 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 Ue	400 V~
Schaltschütz	KliBo7,5, 230V~, 3-polig schaltend
Motorschutz	siehe Auswahl Motorschutz
Bremse	elektronisches Bremssystem ASB20
Schaltleistung	max. 7,5 kW 400V~/AC-3
Betätigung	über Tasten
Schutzart	IP54 (spritzwassergeschützt)
Anschluss	4 mm² Reihenklemmen über M20-Kabelverschraubungen
Gehäusematerial	Polypropylen PP
Gehäuseabmessungen	240 x 190 x 128 mm (L x B x H)

PDF-Dokumente

 [Schaltplan](#)

 [Maßzeichnung](#)

 [Handbuch Bremse ASB20](#)