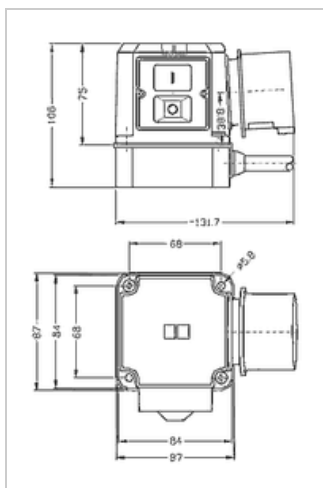
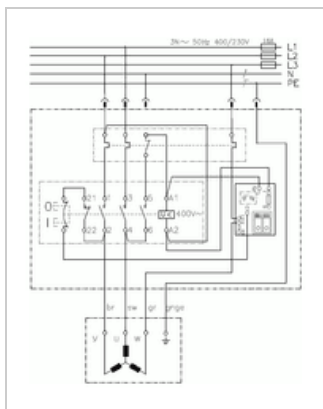




Schalter-Stecker-Kombination K900/B/ST3 mit Bremse, Motorschutz 7A

Hersteller:	Klinger & Born
Hersteller-Typ:	K900/B/ST3/KA12/M7.0/Phw/P
Unsere Art.Nr.:	SSK850-7A
Gewicht:	0.800



■ Beschreibung

Schalter-Stecker-Kombination für Drehstrom. Für Kreissägen, Hobelmaschinen, Häcksler oder andere Maschinen und Motoren, die nach Spannungsausfall und Spannungswiederkehr nicht automatisch wieder anlaufen dürfen.

Erforderlich für Maschinen im gewerblichen Einsatz, die über keine Motorbremse verfügen, bei denen Bremsen aber vorgeschrieben sind.

■ Eigenschaften

- 3-polig schaltend. Geeignet für Netzanschlüsse ohne N-Leiter
- Schaltleistung bis 4 kW
- Bremselektronik, Bremsstrom bis 16 A einstellbar
- Motorschutz, **fest eingestellt**
- Unterspannungsauslösung
- Phasenwender
- Spritzwasser-Schutzkappe

■ Eignung

Der Nullleiter (Nulleiter) ist nicht angeschlossen.

Nicht geeignet für Motoren in Dreieckschaltung, die z.B. für eine elektromechanische Bremse eine Spannung von 230V im Klemmkasten benötigen.

Bei Motoren in Sternschaltung kann zwischen einer Phase und dem Sternpunkt 230V für eine Bremse abgegriffen werden.

■ Motorschutz

Der Motorschutz ist entsprechend dem Nennstrom des Motors (+ ca. 10%) auszuwählen. Ein Anschluss für einen Thermokontakt ist nicht vorgesehen, da der Motor durch den Überstromschutz besser abgesichert ist.

■ Montage / Anschluss (siehe Schaltplan) / Bremse

Der Schalter wird am Gehäuseboden verschraubt. Rastermaß der Schrauben 68 x 68 mm. Der Kabelausgang ist seitlich im Gehäuseboden, werksseitig gegenüber der Tastatur. Durch Drehen des Bodens kann das Kabel zu allen 4 Seiten ausgeführt werden.

Die Bremse ist ab Werk auf den niedrigsten Bremsstrom eingestellt. Die Bremswirkung wird an einem Poti bis zur ausreichenden Bremswirkung erhöht.

■ Technische Daten

Spannung Ue	400 V~
Strom Ie	9,0 A
Schalterschütz	KB-04, 400V~
Spulenspannung Uc	400V~
Schaltleistung	4,0 kW 400V~/AC-3
Bremsstrom	bis 16 A einstellbar
Motorschutz	thermischer Überstromschutz

Betätigungsart	mechanisch EIN/AUS
Steckerteil	CEE 3P+N+E , 16A
Gehäusematerial	Polypropylen PP
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP54, spritzwassergeschützt
Anschlussleitung	1 m H07RN-F G1,5
Befestigungsmaß	68 x 68 mm

Alle Varianten dieses Schalters: [Schalter-Stecker-Kombination K900/B/ST3 mit Bremse, Motorschutz](#)