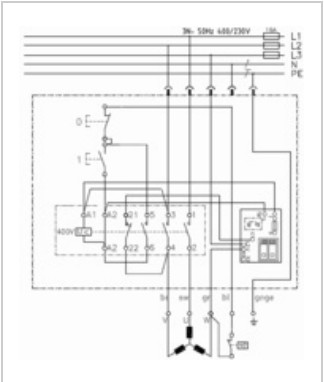
KAHLHORN
Technischer Handel

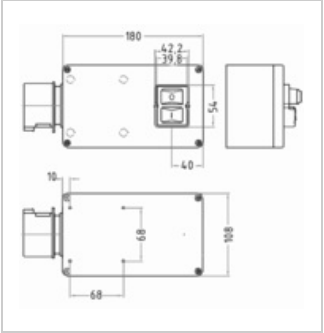
Dipl.-Ing. (FH) Peter Kahlhorn
Rambeeler Str. 6
23936 Upahl
UID: DE 174 168 707

Telefon: 038822 / 827953
E-Mail: info@kahlhorn.de
Web: www.kahlhorn.de

Schalter-Stecker-Kombination K3000/B/KliBo7,5/P mit Bremse

Hersteller:	Klinger & Born
Hersteller-Typ:	K3000/B/KliBo7,5/P
Unsere Art.Nr.:	SSK300B
Gewicht:	1.050





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-polige Drehstrom-Schalter-Stecker-Kombination, geeignet für Netzanschlüsse ohne N-Leiter
- Schaltleistung bis 7,5 kW
- Bremselektronik, Bremstrom bis 16 A einstellbar
- Unterspannungsauslösung
- Phasenwender
- Anschlussmöglichkeit für Thermokontakt
- Anschlussfertig mit 1 m Kabel
- Spritzwasser-Schutzkappe über Tastatur

Eignung

Geeignet für Motor in Stern- oder Dreieckschaltung, mit oder ohne Thermokontakt.

Der N-Leiter ist nicht angeschlossen. Nicht geeignet für Motoren, die einen N-Leiter im Klemmkasten benötigen. Ebenfalls nicht geeignet für Motoren mit einer elektromechanischen Bremse unter dem Lüfterrad.

Geeignet als Ersatz für Mod.Nr. 00183522 (BGU). Bitte Tastenerreichbarkeit prüfen.

Montage / Anschluss (siehe Schaltplan) / Bremse

Der Schalter wird am Gehäuseboden verschraubt. Rastermaß der Schrauben 68 x 68 mm.

Der blaue Leiter ist kein Neutralleiter, sondern der Anschluss für den Thermokontakt. Falls der Motor keinen Thermokontakt hat, ist der blaue Leiter zusammen mit dem grauen Leiter am Klemmbrett aufzulegen.

Die Bremse ist ab Werk auf den niedrigsten Bremsstrom einstellt. Der Bremsstrom kann mit einem Poti eingestellt werden.

Technische Daten

Spannung Ue	400 V~
Strom Ie	16,0 A
Schaltschütz	U-spg. 7,5kW, 400V~
Schaltleistung	7,5 kW 400V~/AC-3
Bremsstrom	bis 16A einstellbar
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
KliBo-Mod.	0098.3912