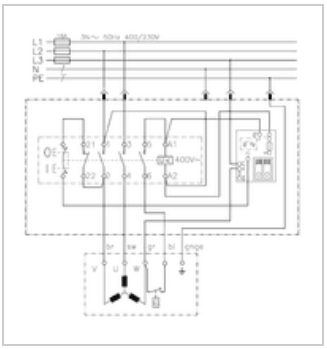
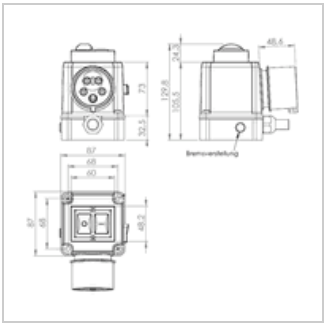
KAHLHORN
Technischer Handel

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 K900/B/TAZ/ST3/KA3 mit Bremse

Hersteller:	Klinger & Born
Hersteller-Typ:	K900/B/TAZ/ST3/KA3/P/Therm
Unsere Art.Nr.:	0098.9002
Gewicht:	0.690

Beschreibung

Drehstrom-Schalter-Stecker-Kombination mit elektronischer Bremse für Kreissägen, Hobelmaschinen, Häcksler, Holzspalter.

Eigenschaften

- 3-polig schaltend. Geeignet für Netzanschlüsse ohne N-Leiter
- Schaltleistung bis 4 kW
- Bremselektronik, Bremstrom bis 16 A einstellbar
- Unterspannungsauslösung mit Schockschütz
- Phasenwender
- Anschlussmöglichkeit für Thermokontakt
- Spritzwasser-Schutzkappe
- Verwendbar als Alternative zu Mod.Nr. 01379000 (Güde Wippsäge) oder Mod.Nr. 01480119
- Verwendbar als Alternative zu Tripus Art.Nr. 203.549 oder 204P957
- Verwendbar als Ersatz für Mod.Nr. 00089001

Eignung

Der Neutralleiter (Nullleiter) ist nicht angeschlossen.

Nicht geeignet für Motoren mit elektromechanischer Bremse. Solche Motoren haben in der Regel eine Bremsscheibe und einen Bremsmagneten unter dem Lüfterrad sitzen, auch daran erkennbar, dass sich das Sägeblatt im Stillstand nur schwer durchdrehen lässt.

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.

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 Bremswirkung wird an einem Poti bis zur ausreichenden Bremswirkung eingestellt. Dazu befindet sich im Gehäuseboden ein Stopfen, hinter dem das Poti erreichbar ist.

Technische Daten

Spannung Ue	400 V~
Strom Ie	9,0 A
Schaltschütz	KB-04, 400V~
Spulenspannung Uc	400V~
Schaltleistung	4,0 kW 400V~/AC-3
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.Nr.	0098.9002

Besonderheit Schockschütz

Die Schütze werden mechanisch betätigt und halten dann durch eine Selbsthalteschaltung.

Bei normalen Schützen kann der Schiebeanker vom Schütz z.B. durch hartes Aufsetzen der Maschine bewegt werden, wodurch die Maschine bei eingestecktem Netzkabel anlaufen kann. Durch das bei diesem Schalter verwendete Schockschütz wird dieser Effekt verhindert.