

**Bremsgeräte VersiBrake 25A** 3.07

**Merkmale:**

- ☑ Gleichstrombremsung mit Einweggleichrichtung
- ☑ Microcontroller gesteuert
- ☑ für alle Asynchronmotoren geeignet
- ☑ einfacher Einbau, auch in bestehende Anlagen
- ☑ Verschleiß- und Wartungsfreiheit
- ☑ Sonderspannungen bis 575V (UL: bis 480V) mit Option „B“
- ☑ zum Aufsnappen auf 35mm Normschiene
- ☑ Schutzart IP 20



**Bremsgeräte  
VB 230/400-25**



**Funktion:**

- ☑ Ansteuerung über Motorschütz
- ☑ Stillstandserkennung
- ☑ Bremsstrombegrenzung auf Geräte-Nennstrom
- ☑ Remanenzzeitoptimierung
- ☑ Bremsstrom, stufenlos einstellbar
- ☑ potentialfreier Ausgang für Motorschützverriegelung während des Bremsens
- ☑ potentialfreier Ausgang für Störmelderelais

**Optionen: (auf Anfrage lieferbar)**

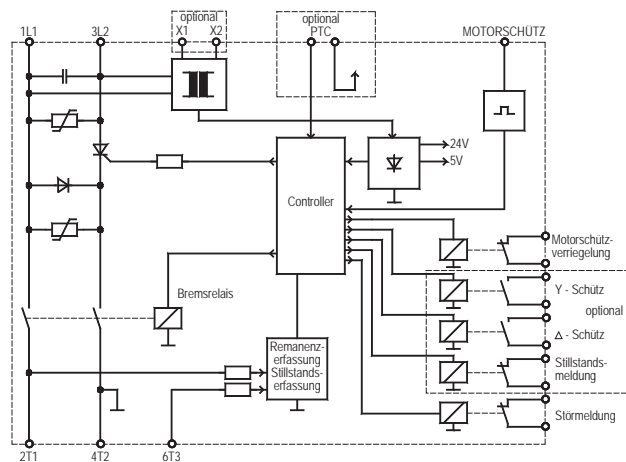
- ☑ Y - Δ Anlauf-Ansteuerung (D)
- ☑ Motortemperaturüberwachung (P)
- ☑ Stillstands-Melderelais (S)
- ☑ Breitspannungsfähig 200...575V (B)  
Erforderlich ist eine Steuerspannung von 24VAC oder 230VAC (bei Bestellung angeben)

**Auf Anfrage:**

- ☑ Leiterplattenausführung

**Bevorzugte Einsatzgebiete:**

- Sägemaschinen
- Zentrifugen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Textilmaschinen
- Förderanlagen



<b>Typenbezeichnung VB ...</b>		230-25 400-25
<b>Gerätenennstrom</b>		25A
<b>Netzspannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)</b>	VB 230 ... 220/240V ±10% 50/60Hz VB 400 ... 380/415V ±10% 50/60Hz	Option „B“ 200...575V ±10% 50/60Hz
<b>Bestellnummer</b>	230V 400V 230V – UL 400V – UL	21900.23025 21900.40025 29800.23025 29800.40025

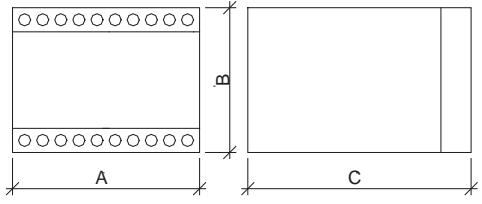
Bitte Zusatzblatt mit Dimensionierungshinweisen beachten!

3.08 Bremsgeräte VersiBrake 25A

<b>Technische Daten</b>	<b>VB</b>	230-25 400-25
<b>Netzspannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)</b>	VB 230 ... 220/240V ±10% 50/60Hz VB 400 ... 380/415V ±10% 50/60Hz	Option „B“ 200...575V ±10% 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme der Elektronik</b>		6 VA
<b>empfohlen für Motornennströme bis</b>		12,5A
<b>Gerätenennstrom</b>		25A
<b>ED bei Gerätenennstrom</b>		8%
<b>I<sup>2</sup>t-Wert der Leistungshalbleiter in A<sup>2</sup>s</b>		1250
<b>Bremsspannung</b>		0 ... 130VDC bei 220/240V 0 ... 220VDC bei 380/415V
<b>max. Bremszeit</b>		15s (andere Zeiten auf Anfrage)
<b>Kontaktbelastbarkeit der Ausgabereleis</b>		6A/250VAC; 6A/30VDC
<b>Verzugszeit für Abbau der Rest-EMK</b>		selbstoptimierend (100 ... 2500ms)
<b>max. Anschlussquerschnitt</b>		2x 2,5mm <sup>2</sup> je Klemme
<b>Umgebungs- / Lagertemperatur</b>		0°C ... 45°C / -25°C ... 75°C
<b>Gewicht / kg</b>		0,8

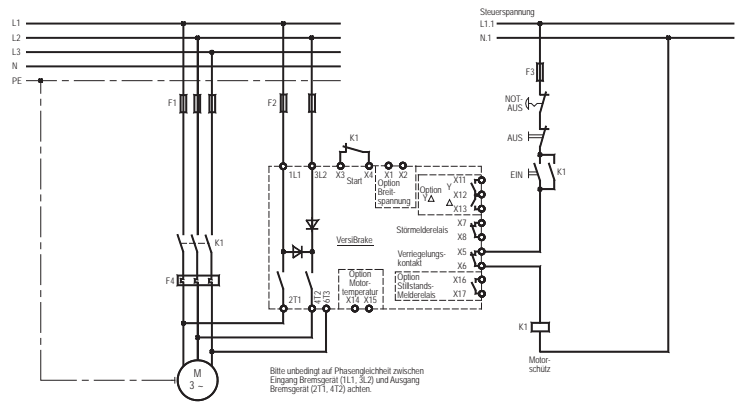
**Abmessungen:**

VB 230-25  
VB 400-25



Einbaumaße	A	B	C
VB ... - 25	100	73	120

**Anschlussplan:**



Technische Änderungen vorbehalten.