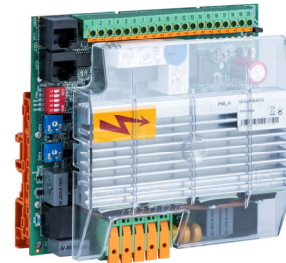


Merkmale:

- Bremsgerät in Leiterplattenausführung
- Gleichstrombremsung mit vollgesteuerter Brückenschaltung bis 60A
- Aufbau ohne mechanische Schaltelemente im Leistungskreis
- integrierte Stillstandserkennung
- Überwachung der Stillsetzeit
- für alle Asynchronmotoren geeignet
- geeignet für IE1, IE2 und IE3 Motoren
- selbstoptimierender Bremsvorgang
- CANopen on board
- push-in Leistungs- und Steuerklemmen
- TÜV zertifiziert
- erfüllt die Anforderungen an PL = c / SIL1, gemäß DIN EN ISO 13849-1:2016-06 / DIN EN 61508-1:2011-02



Bremsgerät
VB S LP [60A]



Funktion:

- Parametrierung via CAN-Bus
- potentialfreie Steuerein- und -ausgänge
- Motortemperaturüberwachung (Schalter, PTC, KTY, PT100)
- Not-Stopp-Funktion
- Geräteschutzfunktion
- Drehzahlüberwachung (externer Drehzahlgeber notwendig)
- sicherheitsgerichtetes Motorstillstandsrelais (Schutztürverriegelung)
- sicherheitsgerichtetes Verriegelungsrelais
- Störungsrelais
- Stern-Dreieck Anlaufsteuerung

Bevorzugte Einsatzgebiete:

- Sicherheitstüren
- Vibrationssiebmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen (Fräsen, Hobelmaschinen)
- Schleifmaschinen
- Mischer, etc.

