Richtige Verdrahtung der B2 Servodrives

Unsere B2 Serie kommt mit 1 Phasen 230 Volt Anschluss aus. Ausgabe ist dann 110 Volt für die Motoren.

Unsere B2 Serie kommt mit 1 Phasen 230 Volt Anschluss aus.
Ausgabe ist dann 110 Volt für die Motoren.

> Wer 3Phasig anschließen möchte benötigt einen Trafo mit 3 x 220 Volt nicht zu verwechseln mit 400 Volt !!!

Bitte schließen Sie an die Klemmen wie folgt an:
R = L1
S = N
T frei lassen

L1 = L1
L2 = N
PE = am Gehäuse anschließen.

Die Leitungen R und S sind für das Leistungsteil. Die Klemmen L1 und L2 sind für die Logik. L1C und L2C bleiben nach dem Einschalter der Steuerung ständig eingeschaltet.
Die Klemmen R und S schalten wir mittels Schütz ab. So ist sichergestellt das beim auslösen des Not Aus Signal die Servos sicher abgestellt werden.
Zusätzlich schalten die Schütze noch das Not Aus Signal zu den Servos.
Der Servoregler zeigt dann im Display AL 13.

018d1883a9487ffa878ec6908c20db52

Motoren anschließen:
Unsere Kabel haben die Kennzeichnung:
Ohne Bremse:
1 = U Klemme
2 = V Klemme
3 = W Klemme
Grün / Gelb = PE = am Gehäuse anschließen
Mit Bremse:
1 = U Klemme
2 = V Klemme

3 = W Klemme
4 = Bremse = 24 Volt DC über Relais
5 = Bremse = 24 Volt GND direkt am 24 Volt Netzteil -
Grün Gelb = am Gehäuse anschließen

Bremsenkabel

> Schirmklemmen nicht vergessen

Passende Produkte

Schirmklemme B3

Schirmklemme B3

Artikelnummer: S-B3-EMC-00

Zum Produkt →

Schirmklemme

Schirmklemme

Artikelnummer: D15230

Zum Produkt →

Schirmklemme B3 Lang

Schirmklemme B3 Lang

Artikelnummer: S-B3-EMC-00_L

Zum Produkt →

Encoder

Revision #1
Created 2026-09-03 10:47:57 UTC by Admin
Updated 2026-09-04 19:23:32 UTC by Admin