

Stromversorgung der CASE und Drives

Die Stromversorgung erfolgt in der CASE über eine Platine

Diese Seite zeigt Ihnen wie Sie eine Servo Drive nachrüsten können und wo und wie Sie den Spannungsversorgung anschliessen.

Stromversorgung der CASE und seiner Servo Drives:

Schalten Sie den Schalter an der Rückseite ein und drehen Sie den Hauptschlüssel auf ein. Dann wird das 24 Volt Netzteil eingeschaltet. Dadurch fließen 24 Volt an die obere Mittlere Klemme. Dadurch werden alle 4 Relais angezogen.

Die unteren zwei Klemmen dienen der Hauptstromversorgung (230VAC) Wenn die Relais anziehen fließen die 230 VAC zu den Servo Drives.

Die Leiterbahnen der Relaisplatine sind extra dick ausgeführt, aus diesem Grund hat die Platine auch anders wie von uns gewohnt die Farbe grün und nicht schwarz.

CASESTROM Anschluss

Stromversorgungsplatine

Auch wenn die Stromleitungen sich an der Unterseite der Platine befinden. Haben wir zusätzlich noch eine Abdeckplatine auf die Grundplatine angebracht um einen Kontakt zur Platine zu unterbinden.

CaseStromDeckel

Deckel

Der Anschluss der Servo Drives:

Jede Servo Drive - also max. 4 Stück können an jeweils einen Anschluss angeschlossen werden. Dazu steht jeder Servo Drive ein eigenes Relais zu Verfügung. Neben den Relais befindet sich dann auch der PE Anschluss.

Anschlussklein

Servo Anschluss

Schauen wir uns einen Anschluss / Relais im Detail an.

Jedes Relais schaltet den N und L Leiter der Drive an und aus. Das bedeutet das die Zufuhr zur Drive im gesamten abgeschaltet wird. Neben dem Anschluss befindet sich der PE Anschluss. Ob Sie rechts oder Links nutzen spielt dabei keine Rolle.

Servo Anschluss

Relais

Revision #1

Created 2026-09-03 10:46:45 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 10:07:43 UTC by Admin