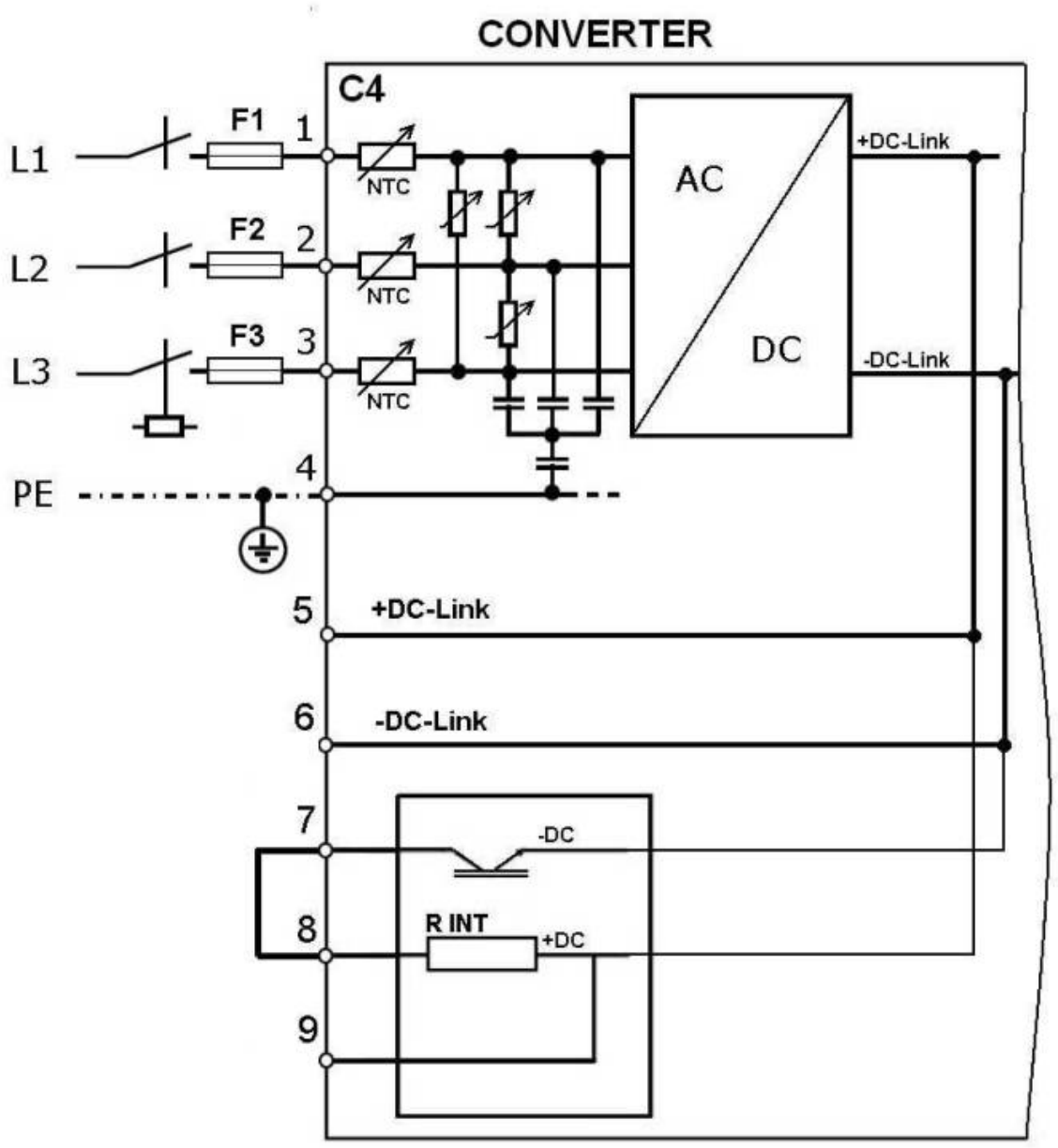
Anschluss an dreiphasige Netze

Anschluss mit 3x400 VAC-Stromleitungen

Der Anschluss der Hauptstromversorgung erfolgt über den C4-Steckverbinder. Der Servoverstärker darf nur mit einem dreiphasigen geerdeten Strom im Bereich 230V-10%, 400 +10% und 50/60Hz Frequenz versorgt werden.

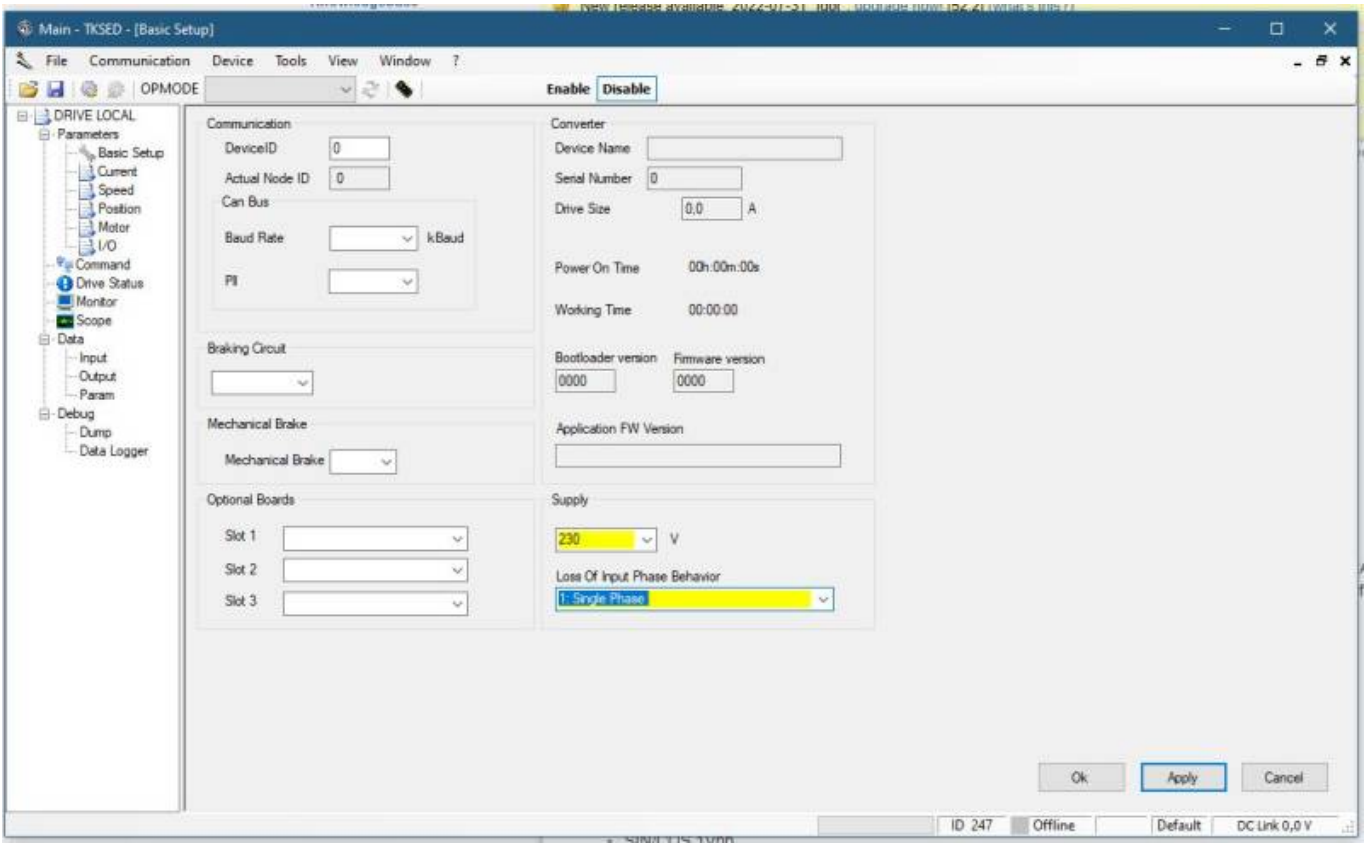
C4 CONNECTOR		
PIN	NAME	DESCRIPTION
1	L1	Power Line 1
2	L2	Power Line 2
3	L3	Power Line 3
4	PE	Protective Earth
5	+AT	+DC-link
6	-AT	-DC-link
7	R COM	Braking resistor common pole
8	R INT	Internal braking resistor connection, jumper between pin 7 and 8. (default)
9	R EXT	External braking resistor connection, connect the reistor to the pin 7 and 9



Anschluss mit 230 VAC einphasiger Stromleitung

Bitte beachten Sie, dass wenn Sie einphasige 230 VAC-Stromleitungen verwenden möchten, Sie L1, L2 und PE anschließen müssen.
Beziehungsweise **L1 (Phase), L2 (Nullleiter) und L3 (Schutzleiter).**

Dann stellen Sie die richtigen Versorgungswerte im Basic-Setup-Fenster der TKSED-Software ein.



From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:mbd_servo_drive:main_supply

Last update: **2026/09/11 22:35**