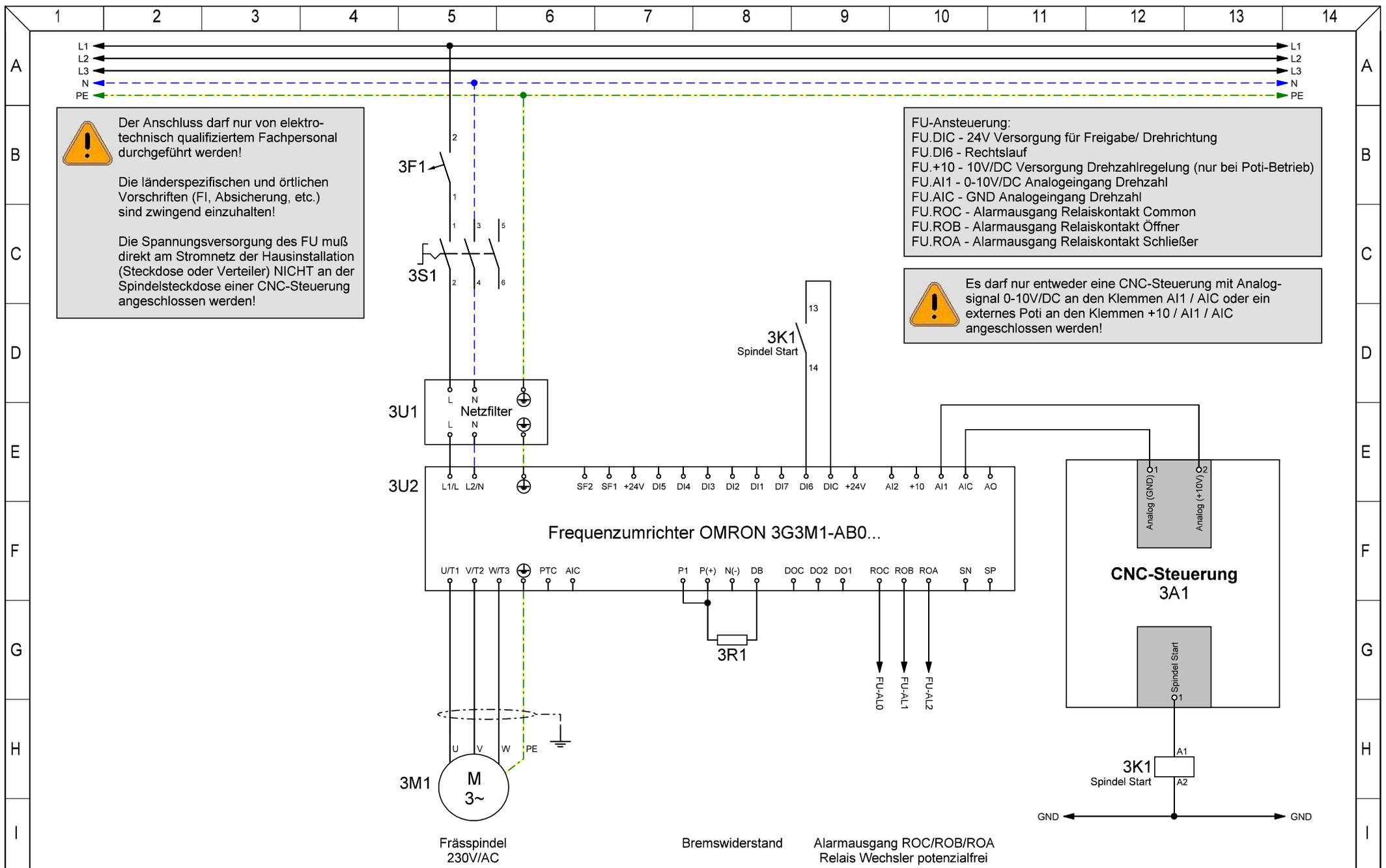




Sorotec GmbH
Withig 12
D-77836 Rheinmünster
Tel.: +49 (0) 7227-994255-0
Fax: +49 (0) 7227-994255-9
E-Mail: sorotec@sorotec.de

Steuerung-Typ:	FU OMRON M1 Anschlussbeispiele
Steuerung-Hersteller:	
Steuerung-Seriennummer:	
Kommission:	
Kunde:	
Baujahr:	
Projekt-Version:	1.0.00
Schaltplan-Erstellung:	25.04.2024 - S. Schmitt
Seitenanzahl:	6
Copyright ©:	Sorotec GmbH

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A	Inhaltsverzeichnis														A
	Seite	Bezeichnung			Datum	Bearbeiter	Seite	Bezeichnung			Datum	Bearbeiter			
	2	Inhaltsverzeichnis			25.04.2024	S. Schmitt									
	3	Frässpindel 230V Standard / Lüfter auf Welle			25.04.2024	S. Schmitt									
B	4	Frässpindel 230V mit Elektrolüfter 24V/DC			25.04.2024	S. Schmitt									
	5	Frässpindel 230V mit Elektrolüfter 24V/DC + PTC			25.04.2024	S. Schmitt									
	6	Frässpindel 400V mit Elektrolüfter 24V/DC + PTC			25.04.2024	S. Schmitt									
C															
D															
E															
F															
G															
H															
I															



! Der Anschluss darf nur von elektro-technisch qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden!

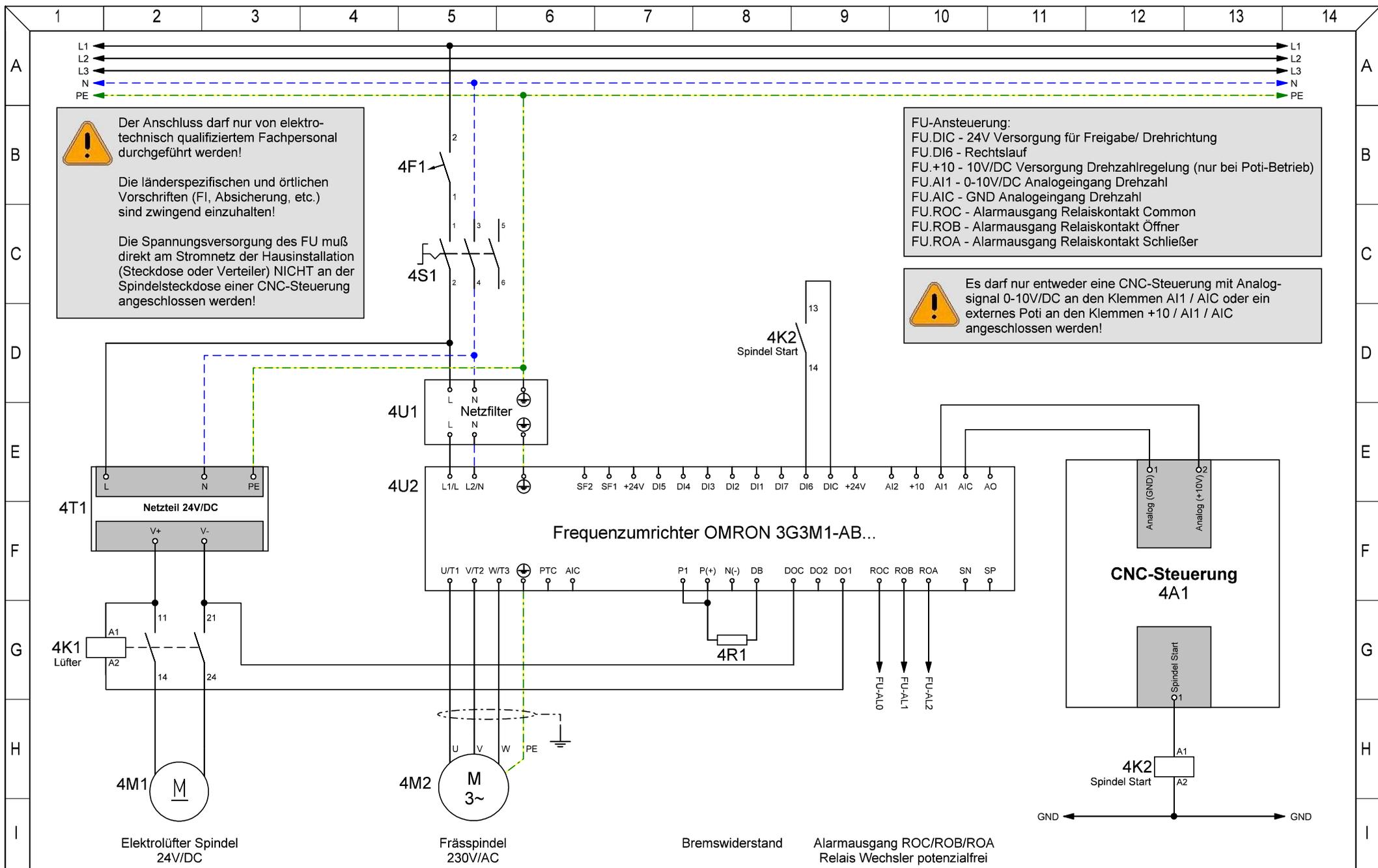
Die länderspezifischen und örtlichen Vorschriften (FI, Absicherung, etc.) sind zwingend einzuhalten!

Die Spannungsversorgung des FU muß direkt am Stromnetz der Hausinstallation (Steckdose oder Verteiler) NICHT an der Spindelsteckdose einer CNC-Steuerung angeschlossen werden!

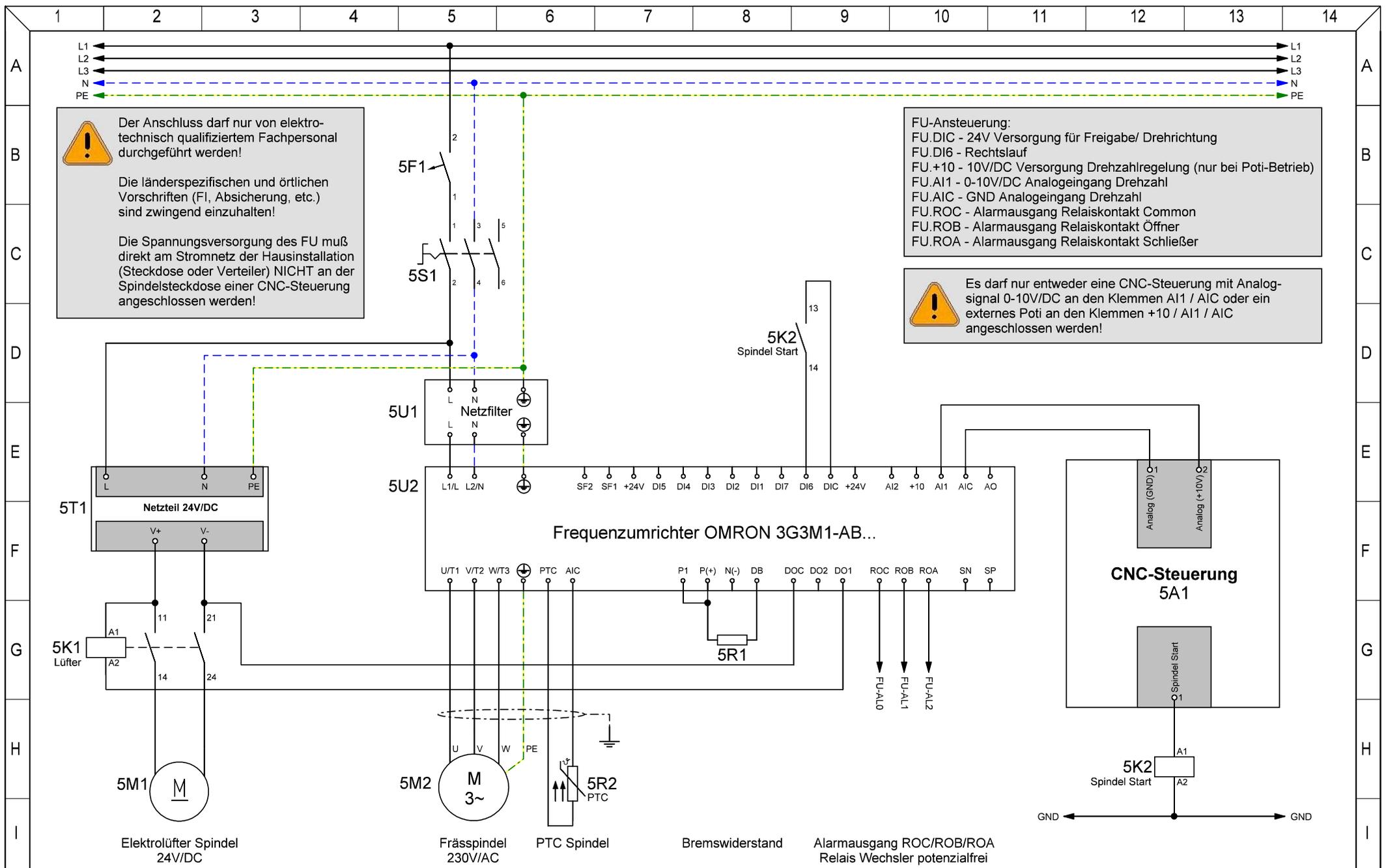
FU-Ansteuerung:
 FU.DIC - 24V Versorgung für Freigabe/ Drehrichtung
 FU.DI6 - Rechtslauf
 FU.+10 - 10V/DC Versorgung Drehzahlregelung (nur bei Poti-Betrieb)
 FU.AI1 - 0-10V/DC Analogeingang Drehzahl
 FU.AIC - GND Analogeingang Drehzahl
 FU.ROC - Alarmausgang Relaiskontakt Common
 FU.ROB - Alarmausgang Relaiskontakt Öffner
 FU.ROA - Alarmausgang Relaiskontakt Schließer

! Es darf nur entweder eine CNC-Steuerung mit Analogsignal 0-10V/DC an den Klemmen AI1 / AIC oder ein externes Poti an den Klemmen +10 / AI1 / AIC angeschlossen werden!

	Datum	Name	Sorotec GmbH Withig 12 77836 Rheinmünster SOROTEC.DE Tel.: 07227-994255-0	Bezeichnung Frässpindel 230V Standard / Lüfter auf Welle Copyright © Sorotec GmbH	Projekt	Version
gez.:	25.04.2024	S. Schmitt			FU OMRON M1 Anschlussbeispiele	1.0.00
gepr.:					Auftrag	Blatt
Norm:						3 / 6



	Datum	Name	Sorotec GmbH Withig 12 77836 Rheinmünster SOROTEC.DE Tel.: 07227-994255-0	Bezeichnung Frässpindel 230V (Fan) mit Elektrolüfter 24V/DC Copyright © Sorotec GmbH	Projekt	Version
gez.:	25.04.2024	S. Schmitt			FU OMRON M1 Anschlussbeispiele	1.0.00
gepr.:					Auftrag	Blatt
Norm:						4 / 6



! Der Anschluss darf nur von elektro-technisch qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden!

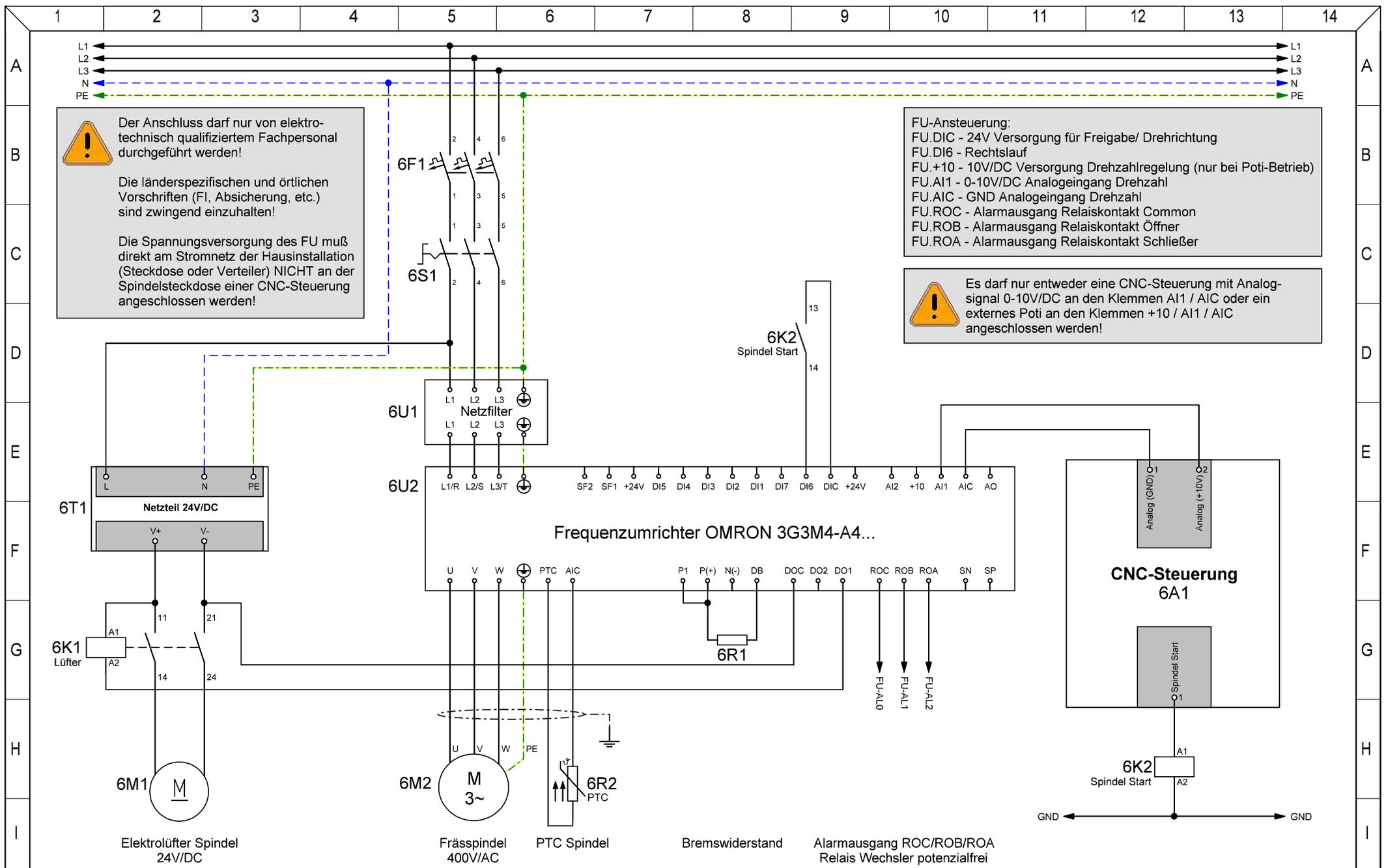
Die länderspezifischen und örtlichen Vorschriften (FI, Absicherung, etc.) sind zwingend einzuhalten!

Die Spannungsversorgung des FU muß direkt am Stromnetz der Hausinstallation (Steckdose oder Verteiler) NICHT an der Spindelsteckdose einer CNC-Steuerung angeschlossen werden!

FU-Ansteuerung:
 FU.DIC - 24V Versorgung für Freigabe/ Drehrichtung
 FU.DI6 - Rechtslauf
 FU.+10 - 10V/DC Versorgung Drehzahlregelung (nur bei Poti-Betrieb)
 FU.AI1 - 0-10V/DC Analogeingang Drehzahl
 FU.AIC - GND Analogeingang Drehzahl
 FU.ROC - Alarmausgang Relaiskontakt Common
 FU.ROB - Alarmausgang Relaiskontakt Öffner
 FU.ROA - Alarmausgang Relaiskontakt Schließer

! Es darf nur entweder eine CNC-Steuerung mit Analogsignal 0-10V/DC an den Klemmen AI1 / AIC oder ein externes Poti an den Klemmen +10 / AI1 / AIC angeschlossen werden!

	Datum	Name	Sorotec GmbH Withig 12 77836 Rheinmünster SOROTEC.DE Tel.: 07227-994255-0	Bezeichnung Frässpindel 230V (Fan/PTC) mit Elektrolüfter 24V/DC + PTC Copyright © Sorotec GmbH	Projekt	Version 1.0.00 Blatt 5 / 6
gez.:	25.04.2024	S. Schmitt			FU OMRON M1 Anschlussbeispiele	
gepr.:					Auftrag	
Norm:						



	Datum	Name	Sorotec GmbH Withig 12 77836 Rheinmünster SOROTEC.DE Tel.: 07227-994255-0	Bezeichnung	Projekt	Version
gez.:	25.04.2024	S. Schmitt		Frässpindel 400V (Fan/PTC) mit Elektrolüfter 24V/DC + PTC	FU OMRON M1 Anschlussbeispiele	1.0.00
gepr.:				Copyright © Sorotec GmbH	Auftrag	Blatt
Norm:						6 / 6