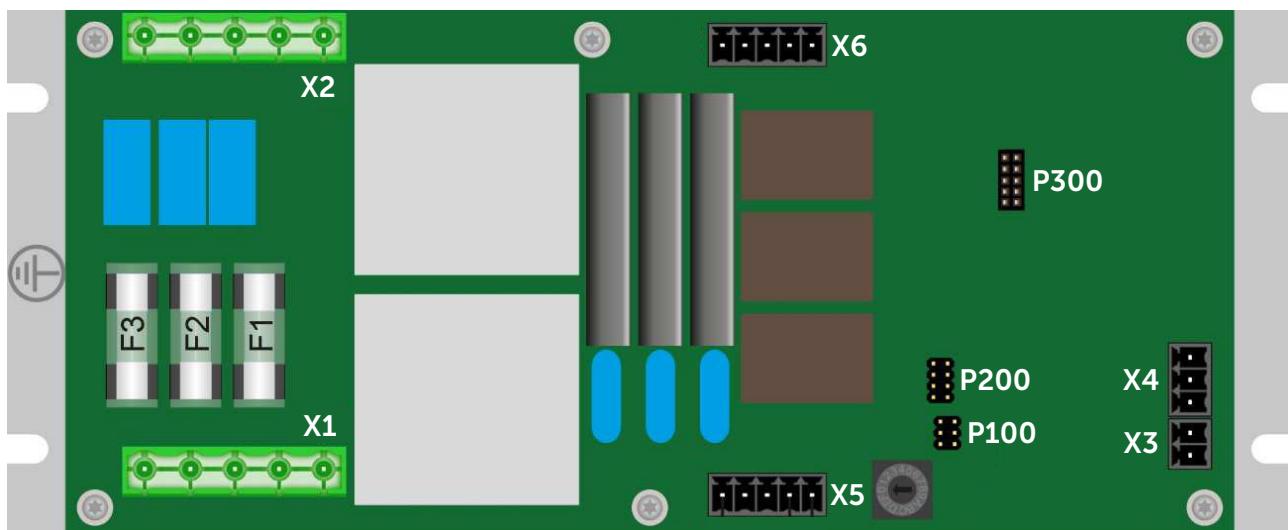


## Drehstromabgang HZS 5313 | Hackschnitzel



**X1** Versorgungsspannung  
**X2** Schneckenantrieb  
**X3** Fallschachtschalter

**X4** Füllstandsensor  
**X5** CAN-IN int. EW-Module  
**X6** CAN-OUT int. EW-Module

**F1** Sicherung X1  
**F2** Sicherung X1  
**F3** Sicherung X1

400 V AC		
VERSORGUNGSSPANNUNG		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L1	Phase 1
2	L2	Phase 2
3	L3	Phase 3
4	N	Nullleiter
5	PE	Schutzleiter

+ 24 V DC		
FÜLLSTANDSENSOR		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	Versorgung +24 V DC
2	DI1	Digitaler Eingang 1: Photoelektrischer Sensor
3	GND	Ground

Hackschnitzelkessel		
SCHNECKENANTRIEB		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L1_Triac1	Phase 1
2	L2_Triac2	Phase 2
3	L3_Triac3	Phase 3
4	N	Nullleiter
5	PE	Schutzleiter

CAN-IN		
INTERNE EW-MODULE		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V externe Versorgung
2	CAN A	CAN-Signal Low
3	CAN B	CAN-Signal High
4	GND	Ground
5	SH	Shield (Ground)

+ 24 V DC		
FALLSCHACHTSCHALTER		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V DC Versorgung
2	24VDC_HR	+24 V Versorgung zu Hauptrelais

CAN-OUT		
INTERNE EW-MODULE		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V Versorgung
2	CAN A	CAN-Signal Low
3	CAN B	CAN-Signal High
4	GND	Ground
5	SH	Shield (Ground)

**P100**für Hersteller  
**CONTROLLER**

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	RESET	Reset
2	COM_ISP	Clock
3	COM_TxD	Data Out
4	COM_RxD	Data In
5	3V3	Versorgungsspannung
6	GND	Ground

**P200 JTAG - NICHT BESTÜCKT****P300**für Hersteller  
**INTERNE SPANNUNGSPRÜFUNG**

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	GND	Ground
2	+24 V	+24 V Versorgung
3	+5 V	+5 V Versorgung
4	+10 V	+10 V Referenz
5	GND	Ground
6	+3 V3	+3,3 V Versorgung
7	+15 V	+15 V Versorgung
8	AGND	Ground
9	-15 V	-15 V Versorgung
10	GND	Ground

## SICHERUNGEN

Das Netzteil für die Versorgung der Elektronik, sowie alle 230 V AC - Stromkreise sind durch Feinsicherungen geschützt.

**F1**Hackschnitzel  
**SICHERUNG**

WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X1	

**F2**Hackschnitzel  
**SICHERUNG**

WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X1	

**F3**Hackschnitzel  
**SICHERUNG**

WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X1	