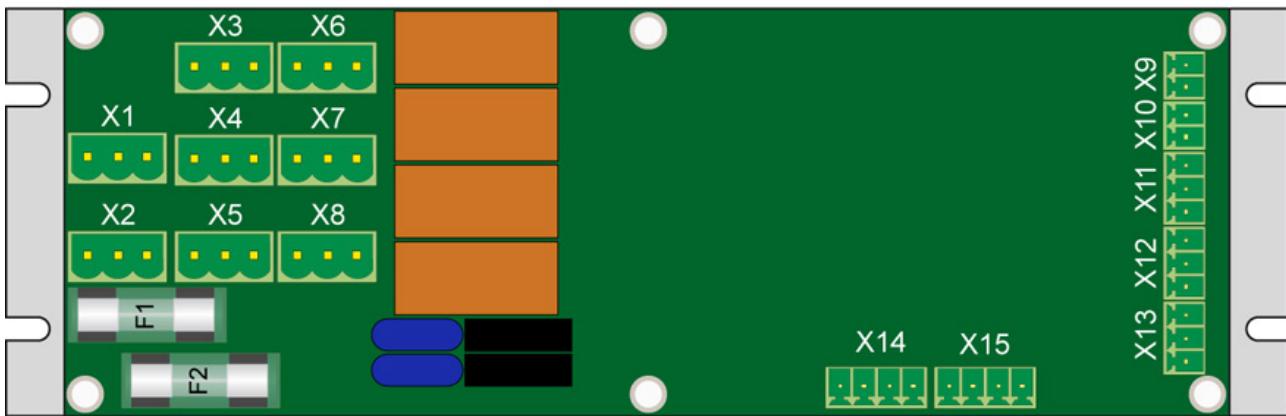


Erweiterungsmodul 100 kW HZS 536



X1	Versorgungsspannung	X7	Sekundärluft	X13	nicht belegt
X2	Spannungsversorg. weiteres Modul	X8	Saugzug	X14	CAN-Bus HZS 524/524-1
X3	Saugturbine 2	X9	nicht belegt	X15	CAN-Bus int. Module
X4	Ascheschnecke Wärmetauscher	X10	nicht belegt	F1	Sicherung X3, X4, X5, X6
X5	Ascheschnecke Brenner	X11	Turbine 2	F2	Sicherung X7, X8
X6	nicht belegt	X12	Sensor WT-Reinigung		

VERSORGUNGSSPANNUNG		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phase
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

ASCHESCHNECKE BRENNER		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Relaisausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

SPANN.VERSORG. WEITERES MODUL		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phase
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

SEKUNDÄRLUFT		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phasenanschnittausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

SAUGTURBINE 2		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Relaisausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

SAUGZUG		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phasenanschnittausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

ASCHESCHNECKE WT		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Relaisausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

TURBINE 2		
PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V
2	DI	Digitaler Eingang
3	GND	GND-Anschluss

**X12****ÜBERWACHUNG WT-REINIGUNG**

Pellets

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V
2	DI	Digitaler Eingang
3	GND	GND-Anschluss

**X15****CAN-BUS INT. MODULE**

24 V DC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V Eingang
2	CAN A	CAN Low
3	CAN B	CAN High
4	GND	Ground

**X14****CAN-BUS HZS 524/524-1**

24 V DC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V Eingang
2	CAN A	CAN Low
3	CAN B	CAN High
4	GND	Ground

SICHERUNGEN

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

SICHERUNG	
WERT	BAUFORM
10,0 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X3, X4, X5, X6	

SICHERUNG	
WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X7, X8	