

Testprotokoll: A339-6 SerienNr. _____ Tester: _____ Datum: _____

Nr	Aktion	Ergebnis	Protokoll
0	Zustand und Vollständigkeit überprüfen	Bauteile, Lötstellen, Patches, Jumper 2 Si. (1A)	
1	Spannungen anlegen	+5V, +12V (±5%) = +5V an 78L05(1); -5V an 79L05(1) = LCD leuchtet	
2	Hochspannungstest 4.5kV für 2' an HV-in	keine Spannungsüberschläge	
3	Reset (Mode, Ch-, Ch+, /Ch-)	A339_6; vw221299; # = CAN = Mode Ch+ Ch-; I blinkt	
4	RS232 Kommunikation mit ? überprüfen.	Anzeige aller Befehle	
5	gegebenenfalls zunächst Kalibration: Shuntwiderstände für Kanal A,B 1..8 mit G0,100000 und g0,20000 eingeben! Unipolarmode mit U setzen. Modul und CAN mit #n und &n,2 setzen. Mit ^ Einstellungen überprüfen! Mit ^1248 permanent abspeichern!	n n 2 134/142 = 0.1E6 und 0.2e5 =	
6	Alarm einschalten: h Alarm abschalten: H Warning überprüfen	Blinken! TTLAusgang Alarm_out =Low kein Blinken! Alarm_out =High TTLAusgang Warning =High	
7	Eingang ALARM_in auf Low legen! Alarm abschalten: H	Modul geht in Alarmzustand=blinkt Kein Blinken!	
8	1 V zwischen Ain und A1..8 Relais überprüfen: a,A	I 1..8 = 0.43µA Relais klickt!; I 1 = 0 nA; I 1 = 0.43µA	
9	1 V zwischen Bin und B1..8 Relais überprüfen: b,B	I 1..8 = 4.54µA Relais klickt!; I 1 = 0 nA; I 1 = 4.54µA	
10	CAN-Monitor anschliessen. Eingabe: J1856+CAN_Nr G	D= 1 83 SerNrHi SerNrLo CANHi CANLo = z.B. D= 1 83 0 9 0 9	

Reparaturprotokoll: