

Bezeichnung Klartext	Variablenname	Cr	Einheit	Wert 0	Wert 1	Wert 2	Wert 3	Wert 4	Wert 5	Wert 6	Wert 7	Wert 8	Wert 9	Wert 10	Wert 11	Wert 12	Wert 13	Wert 14
Zellschutz Strom QM																		
Temperatur Peak CHG	chargeBreakpoint_Ax	1 °C		-38	-32,62	-32,61	-28,21	-28,01	-23,01	-13,02	-3,128	1,757	6,828	16,694	25,828	26,161	53,084	57,014
CHG Peakstrom	chargePeakCurrentLimit_T	1 A		0	0	31,723	58,672	59,886	89,867	289,39	397,9	422,16	452,41	535,86	572,06	572,06	572,06	572,06
CHG Dauerstrom_5	chargeContCurrentLimit5_T	1 A		0	0	4,47	8,296	8,352	9,77	34,81	49,768	74,828	104,72	154,4	195,5	197	197	60,581
Temperatur Peak DCH	dischargeBreakpoint_Ax	1 °C		-38	-32,62	-32,61	-23,19	-13,45	-3,255	1,856	15,921	16,769	25,877	39,164	41,263	53,021	56,629	57,626
DCH Peakstrom	dischargePeakCurrentLimit_T	1 A		0	0	-565,2	-1579	-1579	-1579	-1579	-1589	-1702	-1702	-1678	-1542	-220,7	-220,7	
DCH Dauerstrom_5	dischargeContCurrentLimit5_T	1 A		0	0	77,706	216,74	216,74	336,03	373,55	490,38	497,42	622,11	762,14	784,27	784,27	222,56	220,69
Zellschutz Strom ASIL																		
ISAF_DC_max1 E1	safetyCellDischargeLimit1_T	1 A		0	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	-2201	
Temperatur CHG E1	safetyCellChargeLimit_Ax	1 °C		-38	-37,9	-28,09	-23,04	-8,062	-3,066	1,912	11,918	21,47	30,875	40,281	49,686	59,091	68,497	77,902
Temperatur DCH E1	safetyCellDischargeLimit_Ax	1 °C		-38	-37,9	-28,07	-23,14	-8,152	-3,126	1,845	11,835	21,278	30,715	40,152	49,59	59,027	68,465	77,902
ISAF_DC_5 E1	safetyCellAbsRmsLimit5_T	1 A		0	119,75	262,31	309,4	446,2	521,14	595,21	743,93	935,23	935,23	935,23	935,23	935,23	935,23	935,23
ISAF_CC_max1 E1	safetyCellChargeLimit1_T	1 A		0	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83	738,83
ISAF_CC_5 E1	safetyCellChargeRmsLimit5_T	1 A		0	12,138	34,269	61,546	184,76	241,47	297,95	412,88	607,78	607,78	607,78	607,78	607,78	607,78	607,78
Zellschutz Spannung QM / ASIL																		
Temperaturskala Spannung	voltageBreakpoint_Ax	1 °C		-40	0	5	60											
Obere Betriebsspannungsgrenze	cellVoltageMaxDeferred_T	1 V		4,298	4,298	4,298	4,298											
Untere Betriebsspannungsgrenze	cellVoltageMinDeferred_T	1 V		2,1	2,1	2,8	2,8											
USAF_FUSI_max1	safetyCellVoltageUpper1_C	1 V		4,3034														
USAF_FUSI_min1	safetyCellVoltageLower1_C	1 V		1,8266														
B1 Leitungsschutz ASIL																		
Dauer B1 Leitungsschutz Abgabeformat	safetyLimitTiTime_Ca	1 s		7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	16,7	26,7	29,7	59,7	119,7	149,7
B1-Strom Leitungsschutz Abgabeformat E1	safetyLimitTiCurrent_Ca	1		1762,7	1762,7	1762,7	1762,7	1762,7	1762,7	1762,7	1762,7	1762,7	1343,5	1158,5	1052,4	889,5	756,05	717,17

Wert 15 Wert 16 Wert 17 Wert 18 Wert 19

58	0	0	58	0	0
0	78	78	0	0	0
299,7	599,7	899,7	1199,7	1799,7	
609,98	570,05	521,71	500,7	456,56	