

Übersicht Schutzgeräteeinstellungen Mittelspannung

	+01BA101	+01BA102	+01BA103	+01BA104	+01BA105	+01BA108	+01BB102	+01BB103
01BA100	010QD0002 Starter Trafot GT	01SP10C10 DT Generator	01BT111 Empfangung ER Trafot	01CT142 NS Trafot 1	01H3J0010 -M01 HD Speisepumpe 1	01H3J0010 -M01 HD Speisepumpe 2	01CT143 NS Trafot 2	01H3J0010 -M01 HD Speisepumpe 2
MLP	75M42Z-SEA32-3RH4 V4 90.05	75M42Z-SEA32-3RH4 V4 90.05	75M42Z-SEA32-3RH4 V4 90.05	75M42Z-SEA32-3RH4 V4 90.05	75M42Z-SEA32-3RH4 V4 90.05	75M42Z-SEA32-3RH4 V4 90.05	75M42Z-SEA32-3RH4 V4 90.05	75M42Z-SEA32-3RH4 V4 90.05
Funktionengruppe 1								
0103	Terminiergruppenumschaltung	nicht vorhanden						
0104	Störerschreibung	nicht vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
0112	UAMZ Phase	UAMZ/AMZ, IEC-Kombi	nicht vorhanden	UAMZ/AMZ, IEC-Kombi				
0113	UAMZ Erde	nicht vorhanden						
0115	Geischieber UAMZ Phase	nicht vorhanden	UMZ ohne AMZ	UMZ ohne AMZ	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden
0116	Geischieber UAMZ Erde	nicht vorhanden						
0127	UMZ 1-phasig	nicht vorhanden						
0127	dynamische Parameterumschaltung	nicht vorhanden						
0122	Einschreib-Statusmeldung	vorhanden	nicht vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
0131	(empfindliche) Erdfehlererkennung	UMZ ohne AMZ	nicht vorhanden	UMZ ohne AMZ	UMZ ohne AMZ	nicht vorhanden	UMZ ohne AMZ	UMZ ohne AMZ
0130	(empf. / Erdfehleranf. Richtungsschalt.	cos Phi / sin Phi Messung (Standard)						
0138	Ger. Inbetriebnehmer Erdfehler Schutz	nicht vorhanden						
0140	Schalterschutz	nicht vorhanden						
0141	Anlaufüberwachung	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden
0142	Überlastschutz	nicht vorhanden						
0143	Wiederanschaltverzögerung	nicht vorhanden						
0144	Lastungsschutz	nicht vorhanden						
0150	Spannungsschutz	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden
0154	Freigabeschutz	nicht vorhanden						
0155	ÜB-Schutz	nicht vorhanden						
0161	SYNC Funktionsgruppe 1	nicht vorhanden	nicht vorhanden	SYNCHROCHECK	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	SYNCHROCHECK
0162	SYNC Funktionsgruppe 2	nicht vorhanden						
0163	SYNC Funktionsgruppe 3	nicht vorhanden						
0164	SYNC Funktionsgruppe 4	nicht vorhanden						
0170	Schaltverzögerung	nicht vorhanden						
0172	Leistungshalterwartung	nicht vorhanden						
0182	Auslöschstromüberwachung	mit 2 Bränninggäßen						
0190	Thermobis	nicht vorhanden						
0191	Thermobis-Anschlussart	6 RTD Simplex						
Anlagendaten 1								
0214	Nennfrequenz	50 Hz						
0249	Phasenlage	L1 L2 L3						
0276	Temperaturmessung	Good Celsius						
0201	Stromwandlererfassung	Leistung						
0202	Hörsignalerfassung	Nein						
0218A	Stromwandler-Anschluss	IE1, IE2, IE3, IE4						
0213	Spannungswandler-Anschluss, 1-phasig	U1E, U2E, U3E, U5YN						
0240	Spannungswandler-Anschluss, 1-phasig	Nein						
0235A	ih_Akku bei Sgg_Ausfall speichern	Nein						
0258A	Zwischenphasen-Überstromschutz	Apn						
0204	Wandler-Neuenstrom, primär	200 A	1000 A	2000 A	200 A	2500 A	200 A	1250 A
0205	Wandler-Neuenstrom, sekundär	1A						
0217	Wandler-Neuenstrom, Erde primär	60 A	60 A	60 A	60 A	2500 A	60 A	60 A
0218	Wandler-Neuenstrom, Erde sekundär	1A						
0202	Wandler-Nennspannung, primär	6,00 kV						
0203	Wandler-Nennspannung, sekundär	100 V						
0266A	Anpassungsfaktor Ugh / Ugn	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
0210A	Minimalspannung des Auslösestroms	0,50 A						
0211A	Maximale Dauer des Einlösestroms	1,00 s						
0212	Stromschwelle „IS geschlossen“	0,04 A						
0214A	Keinigele des Überstromschutzes	U1						
0215A	Keinigele des Überstromschutzes	U1						
Störerschreibung								
0401	Störbedingung 1 Störwertspeicherung	Speichern mit Schutz-AUS						
0402	Aufzeichnungsumfang der Störwerte	Storfall						
0403	Max.Länge pro Aufzeichnung - T_max	3,00 s						
0404	Vorlaufzeit - T_vor	0,25 s						
0405	Nachlaufzeit - T_nach	0,10 s						
0406	Aufzeichnungszell bei externem Start	3,00 s						
Gerät								
0610	Fahreranzeige an den LED/LCD	mit Auskommando						
0611	Spezielle Anzeige von Storfall aktiv	Nein						
0617A	T103 Übertragung begrenzt auf 16 Messen	Nein						
0625A	Mehrfachhaltung der gespeicherten LEDs	0 min						
Parametergruppe A								
Anlagendaten 2								
1101	Primär-Referenzspannung Anzeige ab 100%	6,30 kV						
1102	Primär-Referenzspannung Anzeige ab 100%	115 A	1386 A	1650 A	183 A	2500 A	183 A	1250 A
1108	Vorzeichen von 0 bei Betriebszustand	nicht invertiert	nicht invertiert	invertiert	nicht invertiert	nicht invertiert	nicht invertiert	invertiert
1107	Motorauslöser (DR Überlastschutz)	Nein						
Überstromschutz								
1201	Überstromschutz Phase	Ein						
1213A	Hand Ein-Behandlung Phase	unverkämb						
1213A	UMZ-Phase Rückfallverzögerungzeit T RV	0,00 s						
1201	Einschreib-Statusmeldung	Ein						
1219A	I >>> Messung von	Effektivwert Grundschwingung						
1219A	I >>> wirksam	immer						
1217	Arbeitsstrom I >>>	00 A						
1218	Verzögerungzeit T I >>>	00 s						
1220A	I >>> Messung von	Effektivwert Grundschwingung						
1219A	I >>> wirksam	immer						
1202	Arbeitsstrom I >>>	0,00 A	0,00 A	10,00 A	0,00 A	10,00 A	0,00 A	10,00 A
1203	Verzögerungzeit T I >>>	0,05 s						
1221A	I >>> Messung von	Effektivwert Grundschwingung						
1204	Arbeitsstrom I >>>	2,00 A	2,00 A	2,00 A	00 A	2,00 A	2,00 A	2,00 A
1205	Verzögerungzeit T I >>>	0,25 s						
1222A	Ip Messung von	Effektivwert Grundschwingung						
1207	Arbeitsstrom Ip	1,35 A						
1208	Zerfallskonstante - Ip	1,00 s						
1210	Rückfallverhalten bei Disk-Emulation AMZ	nicht vorhanden						
1210	AMZ Auslösefunktion (EEC)	Disk Emulation						
1211	AMZ Auslösefunktion (EEC)	Stark invert						
1223	Spannungswert beim AMZ	Nein						
1224	Umschaltzeit für Freigabe Ip	75,0 V						
1202	Anzahl 2-Harmonische für Auslösefunktion	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %
1203	Blockieren durch Crossblock-Funktion	Nein						
1204	Blockierungzeit der Crossblock-Funktion	0,00 s						
1205	Maximale Strom für Auslösefunktion	6,40 A	1,40 A	400 A	1,40 A	1,40 A	1,40 A	1,40 A
(empfindliche) Erdfehlererkennung								
1301	(empfindliche) Erdfehlererkennung	Ein	Ein	Ein	Ein	Nur Messung	Nur Messung	Nur Messung
1311	Verzögerungzeit T für die Ausmessung	0,00 s	0,00 s	0,00 s	0,00 s	1,00 s	3,00 s	3,00 s
1310	Erdfehlererkennung wenn	UE und IEE anzeigen						
1312A	Rückfallverzögerungzeit T RV IEE (>I)	0,00 s						
1313	Arbeitsstrom IEE	0,000 A						
1314	Verzögerungzeit T IEE >>	0,30 s						
1317	Arbeitsstrom IEE >>	0,000 A						
1318	Verzögerungzeit T IEE >>	00 s						
1316	Spann. über einschaltbarer Phase Ugh min	40 V						
1307	Spannung der gesunden Phasen Ugh max	75 V	430 V	430 V	75 V	430 V	75 V	430 V
1308	Ugh gemittelt	16,0 V						
1312	Verzögerungzeit T Ugh / 300V-AUS	00 s						
1315	Richtung IEE >>	vorwärts	vorwärts	vorwärts	vorwärts	vorwärts	vorwärts	rückwärts
1322	Richtung IEE- / IEEp	vorwärts	vorwärts	vorwärts	vorwärts	vorwärts	vorwärts	rückwärts
1323	Frage-Richtungsschicht IEE	0,016 A						
1324	Kennwertfaktor Phi (abhängig zu Phi 3220)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1325	Meßart (Netzspannungsabhängig)	Cosinus Phi						
1326	Rückfallverz. zur Richtungsstabilität	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s
1340	Abfall (Reduktion Richtungsabhängigkeit)	2	2	2	2	2	2	2
1341	Abfall (Reduktion Richtungsabhängigkeit)	2	2	2	2	2	2	2
1302	Kabelbaumwandler Sekundärstrom I1	0,050 A						
1303	Kabelbaumwandler Primärstrom I1 bei I1	0,01 A						
1304	Kabelbaumwandler Sekundärstrom I2	1,0000 A						
1305	Kabelbaumwandler Primärstrom							