

Zestawienie sterowań, sygnalizacji, pomiarów ST T260 „Os. Wieczorka” – Piekary Śląskie, ul. Alojzjanów

STEROWANIA:

index DNP3	Pole	Kierunek	Sterowania	Nazwa sygnału wg standardu	Nr wg standardu	
0	Pole 1		Zamknij Rozłącznik	Rozłącznik	117	Załącz
1	Pole 1		Otwórz Rozłącznik	Rozłącznik	117	Wylącz
2			Rezerwa	-	-	
3			Rezerwa	-	-	
4	Pole 1		Aktywuj bank nastaw nr 1	Ustawienie banku nastaw nr 1	119	Załącz
5	Pole 1		Aktywuj bank nastaw nr 2	Ustawienie banku nastaw nr 2	120	Załącz
6	Pole 1		Aktywuj bank nastaw nr 3	Ustawienie banku nastaw nr 3	121	Załącz
7	Pole 1		Aktywuj bank nastaw nr 4	Ustawienie banku nastaw nr 4	122	Załącz
8	Pole 1		ODBLOKUJ wyszyskie człony sygnalizatora/sekcjonalizera	Wszystkie zabezpieczenia	109	Odblokuj
9	Pole 1		ZABLOKUJ wyszyskie człony sygnalizatora/sekcjonalizera	Wszystkie zabezpieczenia	109	Zablokuj
10	Pole 1		ODBLOKUJ człony nadmiarowo-prądowe sygnalizatora/sekcjonalizera	-	-	Odblokuj
11	Pole 1		ZABLOKUJ człony nadmiarowo-prądowe sygnalizatora/sekcjonalizera	-	-	Zablokuj
12	Pole 1		ODBLOKUJ człony ziemnozwarciowe sygnalizatora/sekcjonalizera	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	110	Odblokuj
13	Pole 1		ZABLOKUJ człony ziemnozwarciowe sygnalizatora/sekcjonalizera	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	110	Zablokuj
14	Pole 1		SEKCJONALIZER - tryb pracy na SYGNAŁ	-	-	Załącz
15	Pole 1		SEKCJONALIZER - tryb pracy na OTWÓRZ	-	-	Załącz
16	Pole 1		KASOWANIE sygnalizacji zwarć	Zabezpieczenie	125	Kasuj
17	Pole 1		TEST sygnalizacji zwarć	-	-	Test
18	Pole 2		Zamknij Rozłącznik	Rozłącznik	117	Załącz
19	Pole 2		Otwórz Rozłącznik	Rozłącznik	117	Wylącz
20			Rezerwa			
21			Rezerwa			
22	Pole 2		Aktywuj bank nastaw nr 1	Ustawienie banku nastaw nr 1	119	Załącz
23	Pole 2		Aktywuj bank nastaw nr 2	Ustawienie banku nastaw nr 2	120	Załącz
24	Pole 2		Aktywuj bank nastaw nr 3	Ustawienie banku nastaw nr 3	121	Załącz
25	Pole 2		Aktywuj bank nastaw nr 4	Ustawienie banku nastaw nr 4	122	Załącz
26	Pole 2		ODBLOKUJ wyszyskie człony sygnalizatora/sekcjonalizera	Wszystkie zabezpieczenia	109	Odblokuj
27	Pole 2		ZABLOKUJ wyszyskie człony sygnalizatora/sekcjonalizera	Wszystkie zabezpieczenia	109	Zablokuj
28	Pole 2		ODBLOKUJ człony nadmiarowo-prądowe sygnalizatora/sekcjonalizera	-	-	Odblokuj
29	Pole 2		ZABLOKUJ człony nadmiarowo-prądowe sygnalizatora/sekcjonalizera	-	-	Zablokuj
30	Pole 2		ODBLOKUJ człony ziemnozwarciowe sygnalizatora/sekcjonalizera	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	110	Odblokuj
31	Pole 2		ZABLOKUJ człony ziemnozwarciowe sygnalizatora/sekcjonalizera	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	110	Zablokuj
32	Pole 2		SEKCJONALIZER - tryb pracy na SYGNAŁ	-	-	Załącz
33	Pole 2		SEKCJONALIZER - tryb pracy na OTWÓRZ	-	-	Załącz
34	Pole 2		KASOWANIE sygnalizacji zwarć	Zabezpieczenie	125	Kasuj
35	Pole 2		TEST sygnalizacji zwarć	-	-	Test
36	Pole 4		Zamknij Rozłącznik	Rozłącznik	117	Załącz
37	Pole 4		Otwórz Rozłącznik	Rozłącznik	117	Wylącz
38			Rezerwa	-	-	
39			Rezerwa	-	-	
40	Pole 5		Zamknij Rozłącznik	Rozłącznik	117	Załącz
41	Pole 5		Otwórz Rozłącznik	Rozłącznik	117	Wylącz
42			Rezerwa	-	-	
43			Rezerwa	-	-	
44	Pole 5		Aktywuj bank nastaw nr 1	Ustawienie banku nastaw nr 1	119	Załącz
45	Pole 5		Aktywuj bank nastaw nr 2	Ustawienie banku nastaw nr 2	120	Załącz
46	Pole 5		Aktywuj bank nastaw nr 3	Ustawienie banku nastaw nr 3	121	Załącz
47	Pole 5		Aktywuj bank nastaw nr 4	Ustawienie banku nastaw nr 4	122	Załącz
48	Pole 5		ODBLOKUJ wyszyskie człony sygnalizatora/sekcjonalizera	Wszystkie zabezpieczenia	109	Odblokuj
49	Pole 5		ZABLOKUJ wyszyskie człony sygnalizatora/sekcjonalizera	Wszystkie zabezpieczenia	109	Zablokuj
50	Pole 5		ODBLOKUJ człony nadmiarowo-prądowe sygnalizatora/sekcjonalizera	-	-	Odblokuj
51	Pole 5		ZABLOKUJ człony nadmiarowo-prądowe sygnalizatora/sekcjonalizera	-	-	Zablokuj
52	Pole 5		ODBLOKUJ człony ziemnozwarciowe sygnalizatora/sekcjonalizera	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	110	Odblokuj
53	Pole 5		ZABLOKUJ człony ziemnozwarciowe sygnalizatora/sekcjonalizera	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	110	Zablokuj
54	Pole 5		SEKCJONALIZER - tryb pracy na SYGNAŁ	-	-	Załącz
55	Pole 5		SEKCJONALIZER - tryb pracy na OTWÓRZ	-	-	Załącz
56	Pole 5		KASOWANIE sygnalizacji zwarć	Zabezpieczenie	125	Kasuj
57	Pole 5		TEST sygnalizacji zwarć	-	-	Test
58	Pole 6		Zamknij Rozłącznik	Rozłącznik	117	Załącz
59	Pole 6		Otwórz Rozłącznik	Rozłącznik	117	Wylącz
60			Rezerwa			
61			Rezerwa			
62	Pole 6		Aktywuj bank nastaw nr 1	Ustawienie banku nastaw nr 1	119	Załącz
63	Pole 6		Aktywuj bank nastaw nr 2	Ustawienie banku nastaw nr 2	120	Załącz
64	Pole 6		Aktywuj bank nastaw nr 3	Ustawienie banku nastaw nr 3	121	Załącz
65	Pole 6		Aktywuj bank nastaw nr 4	Ustawienie banku nastaw nr 4	122	Załącz
66	Pole 6		ODBLOKUJ wyszyskie człony sygnalizatora/sekcjonalizera	Wszystkie zabezpieczenia	109	Odblokuj
67	Pole 6		ZABLOKUJ wyszyskie człony sygnalizatora/sekcjonalizera	Wszystkie zabezpieczenia	109	Zablokuj
68	Pole 6		ODBLOKUJ człony nadmiarowo-prądowe sygnalizatora/sekcjonalizera	-	-	Odblokuj
69	Pole 6		ZABLOKUJ człony nadmiarowo-prądowe sygnalizatora/sekcjonalizera	-	-	Zablokuj
70	Pole 6		ODBLOKUJ człony ziemnozwarciowe sygnalizatora/sekcjonalizera	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	110	Odblokuj
71	Pole 6		ZABLOKUJ człony ziemnozwarciowe sygnalizatora/sekcjonalizera	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	110	Zablokuj
72	Pole 6		SEKCJONALIZER - tryb pracy na SYGNAŁ	-	-	Załącz

73	Pole 6	SEKCJONALIZER - tryb pracy na OTWÓRZ	-	-	Załącz
74	Pole 6	KASOWANIE sygnalizacji zwarć	Zabezpieczenie	125	Kasuj
75	Pole 6	TEST sygnalizacji zwarć	-	-	Test
76		Rezerwa	-	-	
77		Rezerwa	-	-	
78		Rezerwa	-	-	
79		Rezerwa	-	-	
80		Rezerwa	-	-	

SYGNALIZACJE:

index DNP3	Pole	Kierunek	Sygnalizacje	Nazwa sygnału wg standardu	Nr wg standardu	1 (10)	0 (01)
0			Obniżone napięcie akumulatorów	Rozładowanie baterii	791	zadziałanie	skasowany
1			Zanik napięcia 230VAC (Brak ładowania akumulatorów)	Zanik napięcia 230V AC	789	zadziałanie	skasowany
2			Uszkodzenie baterii akumulatorów	-	-	zadziałanie	skasowany
3			Uszkodzenie sondy zasilacza	-	-	zadziałanie	skasowany
4			Otwarcie drzwi - włamanie	Otwarcie drzwi	788	skasowany	zadziałanie
5			Otwarcie drzwi stacji - włamanie	Otwarcie drzwi	788	skasowany	zadziałanie
6			Sterowanie odstawione	Sterowanie odstawione	775	załączone	wyłączone
7			Zadziałanie zabezpieczania obwodu DC			skasowany	zadziałanie
8	Pole 1		Rozłącznik Stan Zamknięty	Rozłącznik	772	Załączony	
9	Pole 1		Rozłącznik Stan Otwarty	Rozłącznik	772	Wyłączony	
10	Pole 1		Uziemnik pola Stan Zamknięty	Uziemnik pola	480	zamknięty	
11	Pole 1		Uziemnik pola Stan Otwarty	Uziemnik pola	480	otwarty	
12	Pole 1		Brak sterowania zdalnego	Sterowanie zdalne	773	załączone	wyłączone
13	Pole 1		Brak napięcia sterowania	Zanik napięcia sterowniczego	508	zadziałanie	skasowany
14	Pole 1		Awaria sterownika pola	Uszkodzenie sterownika	799	zadziałanie	skasowany
15			Rezerwa				
16	Pole 1		Monitoring sterowania - Sterowanie w toku	-	-	zadziałanie	skasowany
17	Pole 1		Monitoring sterowania - Niepełne wykonanie sterowania	-	-	zadziałanie	skasowany
18	Pole 1		Monitoring sterowania - Brak reakcji na sterowanie	-	-	zadziałanie	skasowany
19	Pole 1		Człony nadmiarowo-prądowe - zadziałanie sekcjonalizera	-	-	zadziałanie	skasowany
20	Pole 1		Człony nadmiarowo-prądowe - sygnalizacja I>T	Sygnalizacja zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego	778	zadziałanie	skasowany
21	Pole 1		Człony nadmiarowo-prądowe - pobudzenie I>T	Sygnalizacja zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego	779	pobudzenie	skasowany
22	Pole 1		Człony nadmiarowo-prądowe - blokada	-	-	zadziałanie	skasowany
23	Pole 1		Człony ziemnozwarciowe - zadziałanie sekcjonalizera	-	-	zadziałanie	skasowany
24	Pole 1		Człony ziemnozwarciowe - sygnalizacja	Sygnalizacja zabezpieczenia ziemnozwarciowego	785	zadziałanie	skasowany
25	Pole 1		Człony ziemnozwarciowe - pobudzenie	Sygnalizacja zabezpieczenia ziemnozwarciowego	784	pobudzenie	skasowany
26	Pole 1		Człony ziemnozwarciowe - blokada	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	763	zablokowane	odblokowane
27	Pole 1		Człony sygnalizatora/sekcjonalizera – blokada zbiorcza	Wszystkie zabezpieczenia	802	zablokowane	odblokowane
28	Pole 1		Aktywny bank nastaw nr 1	Aktywny bank nastaw nr 1	794	zadziałanie	skasowany
29	Pole 1		Aktywny bank nastaw nr 2	Aktywny bank nastaw nr 2	795	zadziałanie	skasowany
30	Pole 1		Aktywny bank nastaw nr 3	Aktywny bank nastaw nr 3	796	zadziałanie	skasowany
31	Pole 1		Aktywny bank nastaw nr 4	Aktywny bank nastaw nr 4	797	zadziałanie	skasowany
32	Pole 1		Tryb pracy - SYGNALIZATOR ZWARĆ	-	-	aktywny	nieaktywny
33	Pole 1		Tryb pracy - SEKCJONALIZER	-	-	aktywny	nieaktywny
34	Pole 1		SEKCJONALIZER - TRYB DZIAŁANIA	-	-	otwórz	sygnał
35	Pole 1		Otwarcie rozłącznika przez sekcjonalizer	-	-	zadziałanie	skasowany
36	Pole 2		Rozłącznik Stan Zamknięty	Rozłącznik	772	Załączony	
37	Pole 2		Rozłącznik Stan Otwarty	Rozłącznik	772	Wyłączony	
38	Pole 2		Uziemnik pola Stan Zamknięty	Uziemnik pola	480	zamknięty	
39	Pole 2		Uziemnik pola Stan Otwarty	Uziemnik pola	480	otwarty	
40	Pole 2		Brak sterowania zdalnego	Sterowanie zdalne	773	załączone	wyłączone
41	Pole 2		Brak napięcia sterowania	Zanik napięcia sterowniczego	508	zadziałanie	skasowany
42	Pole 2		Awaria sterownika pola	Uszkodzenie sterownika	799	zadziałanie	skasowany
43			Rezerwa				
44	Pole 3		Rozłącznik Stan Zamknięty	Rozłącznik	772	Załączony	
45	Pole 3		Rozłącznik Stan Otwarty	Rozłącznik	772	Wyłączony	
46	Pole 3		Uziemnik pola Stan Zamknięty	Uziemnik pola	480	zamknięty	
47	Pole 3		Uziemnik pola Stan Otwarty	Uziemnik pola	480	otwarty	
48	Pole 3		Wkładka bezpiecznikowa przepalona			zadziałanie	skasowany
49			Rezerwa				
50			Rezerwa				
51			Rezerwa				
52	Pole 2		Monitoring sterowania - Sterowanie w toku	-	-	zadziałanie	skasowany

53	Pole 2		Monitoring sterowania - Niepełne wykonanie sterowania	-	-	zadziałanie	skasowany
54	Pole 2		Monitoring sterowania - Brak reakcji na sterowanie	-	-	zadziałanie	skasowany
55	Pole 2		Człony nadmiarowo-prądowe – zadziałanie sekcjonalizera	-	-	zadziałanie	skasowany
56	Pole 2		Człony nadmiarowo-prądowe - sygnalizacja I>T	Sygnalizacja zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego	778	zadziałanie	skasowany
57	Pole 2		Człony nadmiarowo-prądowe - pobudzenie I>T	Sygnalizacja zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego	779	pobudzenie	skasowany
58	Pole 2		Człony nadmiarowo-prądowe - blokada	-	-	zadziałanie	skasowany
59	Pole 2		Człony ziemnozwarciowe - zadziałanie sekcjonalizera	-	-	zadziałanie	skasowany
60	Pole 2		Człony ziemnozwarciowe - sygnalizacja	Sygnalizacja zabezpieczenia ziemnozwarciowego	785	zadziałanie	skasowany
61	Pole 2		Człony ziemnozwarciowe - pobudzenie	Sygnalizacja zabezpieczenia ziemnozwarciowego	784	pobudzenie	skasowany
62	Pole 2		Człony ziemnozwarciowe - blokada	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	763	zablokowane	odblokowane
63	Pole 2		Człony sygnalizatora/sekcjonalizera - blokada zbiorcza	Wszystkie zabezpieczenia	802	zablokowane	odblokowane
64	Pole 2		Aktywny bank nastaw nr 1	Aktywny bank nastaw nr 1	794	zadziałanie	skasowany
65	Pole 2		Aktywny bank nastaw nr 2	Aktywny bank nastaw nr 2	795	zadziałanie	skasowany
66	Pole 2		Aktywny bank nastaw nr 3	Aktywny bank nastaw nr 3	796	zadziałanie	skasowany
67	Pole 2		Aktywny bank nastaw nr 4	Aktywny bank nastaw nr 4	797	zadziałanie	skasowany
68	Pole 2		Tryb pracy - SYGNALIZATOR ZWARĆ	-	-	aktywny	nieaktywny
69	Pole 2		Tryb pracy - SEKCJONALIZER	-	-	aktywny	nieaktywny
70	Pole 2		SEKCJONALIZER - TRYB DZIAŁANIA	-	-	otwórz	sygnał
71	Pole 2		Otwarcie rozłącznika przez sekcjonalizer	-	-	zadziałanie	skasowany
72	Pole 4		Rozłącznik Stan Zamknięty	Rozłącznik	772	Załączony	
73	Pole 4		Rozłącznik Stan Otwarty	Rozłącznik	772	Wylączony	
74	Pole 4		Uziemnik pola Stan Zamknięty	Uziemnik pola	480	zamknięty	
75	Pole 4		Uziemnik pola Stan Otwarty	Uziemnik pola	480	otwarty	
76	Pole 4		Brak sterowania zdalnego	Sterowanie zdalne	773	załączone	wylączone
77	Pole 4		Brak napięcia sterowania	Zanik napięcia sterowniczego	508	zadziałanie	skasowany
78	Pole 4		Awaria sterownika pola	Uszkodzenie sterownika	799	zadziałanie	skasowany
79			Rezerwa				
80			Rezerwa				
81	Pole 5		Rozłącznik Stan Zamknięty	Rozłącznik	772	Załączony	
82	Pole 5		Rozłącznik Stan Otwarty	Rozłącznik	772	Wylączony	
83	Pole 5		Uziemnik pola Stan Zamknięty	Uziemnik pola	480	zamknięty	
84	Pole 5		Uziemnik pola Stan Otwarty	Uziemnik pola	480	otwarty	
85	Pole 5		Brak sterowania zdalnego	Sterowanie zdalne	773	załączone	wylączone
86	Pole 5		Brak napięcia sterowania	Zanik napięcia sterowniczego	508	zadziałanie	skasowany
87	Pole 5		Awaria sterownika pola	Uszkodzenie sterownika	799	zadziałanie	skasowany
88			Rezerwa				
89	Pole 5		Monitoring sterowania - Sterowanie w toku	-	-	zadziałanie	skasowany
90	Pole 5		Monitoring sterowania - Niepełne wykonanie sterowania	-	-	zadziałanie	skasowany
91	Pole 5		Monitoring sterowania - Brak reakcji na sterowanie	-	-	zadziałanie	skasowany
92	Pole 5		Człony nadmiarowo-prądowe - zadziałanie sekcjonalizera	-	-	zadziałanie	skasowany
93	Pole 5		Człony nadmiarowo-prądowe - sygnalizacja I>T	Sygnalizacja zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego	778	zadziałanie	skasowany
94	Pole 5		Człony nadmiarowo-prądowe - pobudzenie I>T	Sygnalizacja zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego	779	pobudzenie	skasowany
95	Pole 5		Człony nadmiarowo-prądowe - blokada	-	-	zadziałanie	skasowany
96	Pole 5		Człony ziemnozwarciowe - zadziałanie sekcjonalizera	-	-	zadziałanie	skasowany
97	Pole 5		Człony ziemnozwarciowe - sygnalizacja	Sygnalizacja zabezpieczenia ziemnozwarciowego	785	zadziałanie	skasowany
98	Pole 5		Człony ziemnozwarciowe - pobudzenie	Sygnalizacja zabezpieczenia ziemnozwarciowego	784	pobudzenie	skasowany
99	Pole 5		Człony ziemnozwarciowe - blokada	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	763	zablokowane	odblokowane
100	Pole 5		Człony sygnalizatora/sekcjonalizera – blokada zbiorcza	Wszystkie zabezpieczenia	802	zablokowane	odblokowane
101	Pole 5		Aktywny bank nastaw nr 1	Aktywny bank nastaw nr 1	794	zadziałanie	skasowany
102	Pole 5		Aktywny bank nastaw nr 2	Aktywny bank nastaw nr 2	795	zadziałanie	skasowany
103	Pole 5		Aktywny bank nastaw nr 3	Aktywny bank nastaw nr 3	796	zadziałanie	skasowany
104	Pole 5		Aktywny bank nastaw nr 4	Aktywny bank nastaw nr 4	797	zadziałanie	skasowany
105	Pole 5		Tryb pracy - SYGNALIZATOR ZWARĆ	-	-	aktywny	nieaktywny
106	Pole 5		Tryb pracy - SEKCJONALIZER	-	-	aktywny	nieaktywny
107	Pole 5		SEKCJONALIZER - TRYB DZIAŁANIA	-	-	otwórz	sygnał
108	Pole 5		Otwarcie rozłącznika przez sekcjonalizer	-	-	zadziałanie	skasowany
109	Pole 6		Rozłącznik Stan Zamknięty	Rozłącznik	772	Załączony	
110	Pole 6		Rozłącznik Stan Otwarty	Rozłącznik	772	Wylączony	
111	Pole 6		Uziemnik pola Stan Zamknięty	Uziemnik pola	480	zamknięty	

112	Pole 6		Uziemnik pola Stan Otwarty	Uziemnik pola	480	otwarty	
113	Pole 6		Brak sterowania zdalnego	Sterowanie zdalne	773	załączone	wylączone
114	Pole 6		Brak napięcia sterowania	Zanik napięcia sterowniczego	508	zadziałanie	skasowany
115	Pole 6		Awaria sterownika pola	Uszkodzenie sterownika	799	zadziałanie	skasowany
116			Rezerwa				
117	Pole 6		Monitoring sterowania - Sterowanie w toku	-	-	zadziałanie	skasowany
118	Pole 6		Monitoring sterowania - Niepełne wykonanie sterowania	-	-	zadziałanie	skasowany
119	Pole 6		Monitoring sterowania - Brak reakcji na sterowanie	-	-	zadziałanie	skasowany
120	Pole 6		Człony nadmiarowo-prądowe - zadziałanie sekcjonalizera	-	-	zadziałanie	skasowany
121	Pole 6		Człony nadmiarowo-prądowe - sygnalizacja I>T	Sygnalizacja zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego	778	zadziałanie	skasowany
122	Pole 6		Człony nadmiarowo-prądowe - pobudzenie I>T	Sygnalizacja zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego	779	pobudzenie	skasowany
123	Pole 6		Człony nadmiarowo-prądowe - blokada	-	-	zadziałanie	skasowany
124	Pole 6		Człony ziemnozwarciowe - zadziałanie sekcjonalizera	-	-	zadziałanie	skasowany
125	Pole 6		Człony ziemnozwarciowe - sygnalizacja	Sygnalizacja zabezpieczenia ziemnozwarciowego	785	zadziałanie	skasowany
126	Pole 6		Człony ziemnozwarciowe - pobudzenie	Sygnalizacja zabezpieczenia ziemnozwarciowego	784	pobudzenie	skasowany
127	Pole 6		Człony ziemnozwarciowe - blokada	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	763	zablokowane	odblokowane
128	Pole 6		Człony sygnalizatora/sekcjonalizera – blokada zbiorcza	Wszystkie zabezpieczenia	802	zablokowane	odblokowane
129	Pole 6		Aktywny bank nastaw nr 1	Aktywny bank nastaw nr 1	794	zadziałanie	skasowany
130	Pole 6		Aktywny bank nastaw nr 2	Aktywny bank nastaw nr 2	795	zadziałanie	skasowany
131	Pole 6		Aktywny bank nastaw nr 3	Aktywny bank nastaw nr 3	796	zadziałanie	skasowany
132	Pole 6		Aktywny bank nastaw nr 4	Aktywny bank nastaw nr 4	797	zadziałanie	skasowany
133	Pole 6		Tryb pracy - SYGNALIZATOR ZWARĆ	-	-	aktywny	nieaktywny
134	Pole 6		Tryb pracy - SEKCJONALIZER	-	-	aktywny	nieaktywny
135	Pole 6		SEKCJONALIZER - TRYB DZIAŁANIA	-	-	otwórz	sygnał
136	Pole 6		Otwarcie rozłącznika przez sekcjonalizer	-	-	zadziałanie	skasowany
137			Rezerwa				
138			Rezerwa				
139			Stan transmisji z terminalem TETRA	-	-	zanik	poprawna
140			Status zalogowania terminala do sieci TETRA	-	-	zanik	poprawna
141			Brak łączności radiowej z obiektem				

POMIARY:

index DNP3	Pole	Kierunek	Pomiary	Nazwa sygnału wg standardu	Nr wg standardu	jednostki	zakres	wartość surowa	wartość rzeczywista	uwagi
0			Sila sygnału GPRS	-	-	dBm	(-51)...(-101)		-75	
1			Sila sygnału GPRS	-	-	kreski	0...5		4	
2			Rezerwa	-	-					
3			Odległość od stacji bazowej BTS (TA)	-	-	m	550...22000			tylko w trybie 2G
4			Czas działania modemu od ostatniego zalogowania	-	-	godziny	0....		72	
5			Temperatura w szafce telemechaniki	Temperatura*	54	st C	(-50) - (50)			
6	Pole 1		I1 - prąd fazy L1	Prąd fazowy I1	39	A	0...		10	skalowanie edytowalne
7	Pole 1		I2 - prąd fazy L2	Prąd fazowy I2	40	A	0...		10	skalowanie edytowalne
8	Pole 1		I3 - prąd fazy L3	Prąd fazowy I3	41	A	0...		10	skalowanie edytowalne
9	Pole 1		3i0 - prąd zerowy	-	-	A	0...		1	skalowanie edytowalne
10	Pole 1		UP12 - napięcie międzyfazowe L12	Napięcie międzyfazowe U12	42	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
11	Pole 1		UP23 - napięcie międzyfazowe L23	Napięcie międzyfazowe U23	43	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
12	Pole 1		UP31 - napięcie międzyfazowe L31	Napięcie międzyfazowe U31	44	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
13	Pole 1		P - moc czynna	Moc czynna P	37	kW			1000	skalowanie edytowalne
14	Pole 1		Q - moc bierna	Moc bierna Q	38	kVar			-987	skalowanie edytowalne
15	Pole 1		Częstotliwość	Częstotliwość	49	Hz		5000	50,00	
16	Pole 1		COSF - cosinus fi	Zadana wartość współczynnika mocy	58			98	0,98	

17	Pole 1		UF1 - napięcie fazowe UL1	Napięcie fazowe U1	45	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
18	Pole 1		UF2 - napięcie fazowe UL2	Napięcie fazowe U2	46	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
19	Pole 1		UF3 - napięcie fazowe UL3	Napięcie fazowe U3	47	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
20	Pole 2		I1 - prąd fazy L1	Prąd fazowy I1	39	A	0...		10	skalowanie edytowalne
21	Pole 2		I2 - prąd fazy L2	Prąd fazowy I2	40	A	0...		10	skalowanie edytowalne
22	Pole 2		I3 - prąd fazy L3	Prąd fazowy I3	41	A	0...		10	skalowanie edytowalne
23	Pole 2		3i0 - prąd zerowy	-	-	A	0...		1	skalowanie edytowalne
24	Pole 2		UP12 - napięcie międzyfazowe L12	Napięcie międzyfazowe U12	42	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
25	Pole 2		UP23 - napięcie międzyfazowe L23	Napięcie międzyfazowe U23	43	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
26	Pole 2		UP31 - napięcie międzyfazowe L31	Napięcie międzyfazowe U31	44	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
27	Pole 2		P - moc czynna	Moc czynna P	37	kW			1000	skalowanie edytowalne
28	Pole 2		Q - moc bierna	Moc bierna Q	38	kVar			-987	skalowanie edytowalne
29	Pole 2		Częstotliwość	Częstotliwość	49	Hz		5000	50,00	
30	Pole 2		COSF - cosinus fi	Zadana wartość współczynnika mocy	58			98	0,98	
31	Pole 2		UF1 - napięcie fazowe UL1	Napięcie fazowe U1	45	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
32	Pole 2		UF2 - napięcie fazowe UL2	Napięcie fazowe U2	46	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
33	Pole 2		UF3 - napięcie fazowe UL3	Napięcie fazowe U3	47	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
34	Pole 5		I1 - prąd fazy L1	Prąd fazowy I1	39	A	0...		10	skalowanie edytowalne
35	Pole 5		I2 - prąd fazy L2	Prąd fazowy I2	40	A	0...		10	skalowanie edytowalne
36	Pole 5		I3 - prąd fazy L3	Prąd fazowy I3	41	A	0...		10	skalowanie edytowalne
37	Pole 5		3i0 - prąd zerowy	-	-	A	0...		1	skalowanie edytowalne
38	Pole 5		UP12 - napięcie międzyfazowe L12	Napięcie międzyfazowe U12	42	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
39	Pole 5		UP23 - napięcie międzyfazowe L23	Napięcie międzyfazowe U23	43	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
40	Pole 5		UP31 - napięcie międzyfazowe L31	Napięcie międzyfazowe U31	44	kV	0...25000	1525	15,25	skalowanie edytowalne
41	Pole 5		P - moc czynna	Moc czynna P	37	kW			1000	skalowanie edytowalne
42	Pole 5		Q - moc bierna	Moc bierna Q	38	kVar			-987	skalowanie edytowalne
43	Pole 5		Częstotliwość	Częstotliwość	49	Hz		5000	50,00	
44	Pole 5		COSF - cosinus fi	Zadana wartość współczynnika mocy	58			98	0,98	
45	Pole 5		UF1 - napięcie fazowe UL1	Napięcie fazowe U1	45	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
46	Pole 5		UF2 - napięcie fazowe UL2	Napięcie fazowe U2	46	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
47	Pole 5		UF3 - napięcie fazowe UL3	Napięcie fazowe U3	47	kV	0...75000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
48	Pole 6		I1 - prąd fazy L1	Prąd fazowy I1	39	A	0...		10	skalowanie edytowalne
49	Pole 6		I7 - prąd fazy L7	Prąd fazowy I7	40	A	0...		10	skalowanie edytowalne
50	Pole 6		I3 - prąd fazy L3	Prąd fazowy I3	41	A	0...		10	skalowanie edytowalne
51	Pole 6		3i0 - prąd zerowy	-	-	A	0...		1	skalowanie edytowalne
52	Pole 6		UP12 - napięcie międzyfazowe L12	Napięcie międzyfazowe U12	42	kV	0...25000	1575	15,25	skalowanie edytowalne
53	Pole 6		UP23 - napięcie międzyfazowe L23	Napięcie międzyfazowe U23	43	kV	0...25000	1575	15,25	skalowanie edytowalne
54	Pole 6		UP31 - napięcie międzyfazowe L31	Napięcie międzyfazowe U31	44	kV	0...25000	1575	15,25	skalowanie edytowalne
55	Pole 6		P - moc czynna	Moc czynna P	37	kW			1000	skalowanie edytowalne

56	Pole 6		Q - moc bierna	Moc bierna Q	38	kVar			-987	skalowanie edytowalne
57	Pole 6		Częstotliwość	Częstotliwość	49	Hz		5000	50,00	
58	Pole 6		COSF - cosinus fi	Zadana wartość współczynnika mocy	58			98	0,98	
59	Pole 6		UF1 - napięcie fazowe UL1	Napięcie fazowe U1	45	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
60	Pole 6		UF2 - napięcie fazowe UL2	Napięcie fazowe U2	46	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
61	Pole 6		UF3 - napięcie fazowe UL3	Napięcie fazowe U3	47	kV	0...25000	8660	8,60	skalowanie edytowalne
62			Rezerwa							
63			Rezerwa							
64			Rezerwa							
65			Wersja oprogramowania terminala TETRA	-	-					
66			Siła sygnału TETRA	-	-	kreski	0...31		31	
67			Siła sygnału TETRA	-	-	dBm	(-50)...(-103)		-51	
68			Liczba odebranych SDS'ów	-	-	0...			5175	
69			Liczba poprawnie wysłanych SDS'ów	-	-	0...			5177	
70			Numer ISSI od którego przyszedł ostatni SDS	-	-	0...4000000			3976079	
71			Ilość sąsiednich komórek	-	-	0...70			8	
72			Własny numer ISSI	-	-	0...4000000			3695046	

Na podstawie niniejszej dokumentacji należy wykonać edycję sygnalizacji i sterowania w systemie SCADA.

Do odbioru technicznego dostarczyć:

- Protokół sprawdzenia poprawności działania sygnalizatorów zwarć (jeśli występują),
- Protokół sprawdzenia poprawności działania sterowania i sygnalizacji łączników wraz z potwierdzeniem wykonania prac edycyjnych w systemie sterowania i nadzoru.