



ZESTAWIENIE „DOMYŚLNYCH” PARAMETRÓW TARYFIKACJI I PARAMETRÓW FUNKCJONALNYCH PROGRAMOWANYCH W LICZNIKACH TYPU EQABP I FQABP wer. OBIS, 3 interfejsy

Lp.	Parametr	POŚREDNI ARON 3x100 V, 5 A	POŚREDNI 3x58/100 V, 5 A	PÓŁPOŚREDNI 3x230/400 V, 5 A	BEZPOŚREDNI 60 A 3x230/400 V, 10(60) A	BEZPOŚREDNI 3x230/400 V, 5(100) A
		FQABP	EQABP			
1	Konto odbiorcy	Nie zaprogramowane				
2	Czas uśredniania cyklu mocowego	15 min.				
3	Czas uśredniania cyklu profilowego	15 min.				
4	Algorytm wybierania mocy maksymalnych	Z najwyższej mocy w godzinie				
5	Święta zaliczane do dni wolnych	TAK				
6	Niedziele zaliczane do dni wolnych	TAK				
7	Soboty zaliczane do dni wolnych	TAK				
8	Osobna tabela dla sobót	NIE				
9	Aktywna tabela dni dodatkowych	TAK				
10	Dodatkowe dni wolne	Dla wersji programów 04.09 i wcześniejszych: 6 stycznia (Święto Trzech Króli), dzień wolny zaprogramowany na 8 lat				
11	Konfiguracja zamknięć okresu rozliczeniowego	Zamknięcie okresu rozliczeniowego: automatyczne Ilość zamknięć w miesiącu: jeden, dzień w miesiącu: pierwszy, godzina: 00, zerowanie mocy: TAK				
12	Strefy doby / Identyfikator grupy taryfowej	Zgodnie z taryfą A23, B23			Zgodnie z taryfą C11	
13	Zmiana czasu zima-lato, lato-zima	Aktywna				
14	Moc umowna	2 kW	2 kW	7 kW	42 kW	69 kW
15	Moc progowa (dla „Strażnika mocy”)	Nie zaprogramowana				
16	Prędkość transmisji RS485 / CLO	9600 bit/s				
17	Tryb pracy ekranu	Powrót do ekranu domyślnego				
18	Napięcie progowe	Próg dolny: 40 V Próg górny: 70 V	40 V	190 V		
19	Konfiguracja odczytu profilu	Moc: P+, P-, Q+, Q- Stan liczydła energii: EP+, EP-				
20	Tabele danych	Kolejność oraz zawartość tabel zgodnie z pkt. 2				
21	Ekran LCD	Ekran statyczny: Kolejność prezentacji ekranów zgodnie z pkt. 1, czas powrotu do ekranu domyślnego 180 s Ekran dynamiczny: nie zaprogramowane				
22	Polaryzacja wejścia / wyjścia synchronizacji (Czas trwania impulsu – 50 ms)	Negatywna				
23	Funkcja wyjścia przekaźnikowego	Sygnalizacja spadku / zaniku napięć pomiarowych				
		Styki przekaźnika rozwarte przy zaniku L1 lub L3	Styki przekaźnika rozwarte przy zaniku L1 lub L2 lub L3			
24	Umowny współczynnik mocy $tg\phi_0$ (neutralny)	0,4				
25	Czas bezczynności na interfejsach komunikacyjnych, po którym następuje automatyczne rozłączenie	Interfejs optyczny → 60 sekund CLO / RS485 → 60 sekund				
26	Kod zdalnej synchronizacji czasu	Interfejs nr 1, RS485 - aktywny				
		Interfejs nr 2, RS485 lub CLO - nieaktywny				
27	Przełącznik blokady interfejsu optycznego	Ustawiony w pozycji „odblokowany”				



1. Kolejność „domyślnych” ekranów liczników typu EQABP i FQABP wer. OBIS, 3 interfejsy

Ekran statyczny			
Lp.		Lp.	
1	Ekran testowy	45	Wartość piątej najwyższej mocy czynnej pobranej
2	Data	46	Data wystąpienia piątej najwyższej mocy czynnej pobranej
3	Czas	47	Czas wystąpienia piątej najwyższej mocy czynnej pobranej
4	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	48	Wartość szóstej najwyższej mocy czynnej pobranej
5	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej	49	Data wystąpienia szóstej najwyższej mocy czynnej pobranej
6	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej	50	Czas wystąpienia szóstej najwyższej mocy czynnej pobranej
7	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w czwartej strefie czasowej	51	Wartość siódmej najwyższej mocy czynnej pobranej
8	Stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku pobór	52	Data wystąpienia siódmej najwyższej mocy czynnej pobranej
9	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	53	Czas wystąpienia siódmej najwyższej mocy czynnej pobranej
10	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej	54	Wartość ósmej najwyższej mocy czynnej pobranej
11	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej	55	Data wystąpienia ósmej najwyższej mocy czynnej pobranej
12	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w czwartej strefie czasowej	56	Czas wystąpienia ósmej najwyższej mocy czynnej pobranej
13	Stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku oddawanie	57	Wartość dziewiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
14	Stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	58	Data wystąpienia dziewiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
15	Stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej	59	Czas wystąpienia dziewiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
16	Stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej	60	Wartość dziesiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
17	Stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w czwartej strefie czasowej	61	Data wystąpienia dziesiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
18	Stan liczydła sumarycznego energii biernej dla kierunku pobór	62	Czas wystąpienia dziesiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
19	Stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	63	Wartość nadwyżki mocy czynnej pobranej
20	Stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej	64	Ilość przekroczeń wprowadzonej do licznika wartości mocy umownej
21	Stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej	65	Wartość nadwyżki mocy czynnej pobranej wyznaczonej z dziesięciu mocy maksymalnych
22	Stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w czwartej strefie czasowej	66	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej oddanej
23	Stan liczydła sumarycznego energii biernej dla kierunku oddawanie	67	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej oddanej
24	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1	68	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej oddanej
25	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2	69	Wartość drugiej najwyższej mocy czynnej oddanej
26	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3	70	Data wystąpienia drugiej najwyższej mocy czynnej oddanej
27	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4	71	Czas wystąpienia drugiej najwyższej mocy czynnej oddanej
28	Stan liczydła sumarycznego energii pozornej pobranej	72	Wartość trzeciej najwyższej mocy czynnej oddanej
29	Stan liczydła sumarycznego energii pozornej oddanej	73	Data wystąpienia trzeciej najwyższej mocy czynnej oddanej
30	Stan liczydła strat U^2t	74	Czas wystąpienia trzeciej najwyższej mocy czynnej oddanej
31	Stan liczydła strat I^2t	75	Wartość czwartej najwyższej mocy czynnej oddanej
32	Stan liczydła nadwyżki energii biernej	76	Data wystąpienia czwartej najwyższej mocy czynnej oddanej
33	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	77	Czas wystąpienia czwartej najwyższej mocy czynnej oddanej
34	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	78	Wartość piątej najwyższej mocy czynnej oddanej
35	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	79	Data wystąpienia piątej najwyższej mocy czynnej oddanej
36	Wartość drugiej najwyższej mocy czynnej pobranej	80	Czas wystąpienia piątej najwyższej mocy czynnej oddanej
37	Data wystąpienia drugiej najwyższej mocy czynnej pobranej	81	Wartość szóstej najwyższej mocy czynnej oddanej
38	Czas wystąpienia drugiej najwyższej mocy czynnej pobranej	82	Data wystąpienia szóstej najwyższej mocy czynnej oddanej
39	Wartość trzeciej najwyższej mocy czynnej pobranej	83	Czas wystąpienia szóstej najwyższej mocy czynnej oddanej
40	Data wystąpienia trzeciej najwyższej mocy czynnej pobranej	84	Wartość siódmej najwyższej mocy czynnej oddanej
41	Czas wystąpienia trzeciej najwyższej mocy czynnej pobranej	85	Data wystąpienia siódmej najwyższej mocy czynnej oddanej
42	Wartość czwartej najwyższej mocy czynnej pobranej	86	Czas wystąpienia siódmej najwyższej mocy czynnej oddanej
43	Data wystąpienia czwartej najwyższej mocy czynnej pobranej	87	Wartość ósmej najwyższej mocy czynnej oddanej
44	Czas wystąpienia czwartej najwyższej mocy czynnej pobranej	88	Data wystąpienia ósmej najwyższej mocy czynnej oddanej



Ekran statyczne

Lp.		Lp.	
89	Czas wystąpienia ósmej najwyższej mocy czynnej oddanej		
90	Wartość dziewiątej najwyższej mocy czynnej oddanej		
91	Data wystąpienia dziewiątej najwyższej mocy czynnej oddanej		
92	Czas wystąpienia dziesiątej najwyższej mocy czynnej oddanej		
93	Wartość dziesiątej najwyższej mocy czynnej oddanej		
94	Data wystąpienia dziesiątej najwyższej mocy czynnej oddanej		
95	Czas wystąpienia dziesiątej najwyższej mocy czynnej oddanej		
96	Wartość narastającej mocy czynnej pobieranej z aktualną minutą cyklu pomiarowego		
97	Wartość narastającej mocy czynnej oddawanej z aktualną minutą cyklu pomiarowego		
98	Wartość narastającej mocy biernej pobieranej z aktualną minutą cyklu pomiarowego		
99	Wartość narastającej mocy biernej oddawanej z aktualną minutą cyklu pomiarowego		
100	Wartość chwilowa napięcia w fazie L1		
101	Wartość chwilowa napięcia w fazie L2 (ekran nie zaprogramowany dla FQABP)		
102	Wartość chwilowa napięcia w fazie L3		
103	Wartość chwilowa prądu w fazie L1		
104	Wartość chwilowa prądu w fazie L2 (ekran nie zaprogramowany dla FQABP)		
105	Wartość chwilowa prądu w fazie L3		
106	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L1		
107	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L2 (ekran nie zaprogramowany dla FQABP)		
108	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L3		
109	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej sumarycznej		
110	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L1		
111	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L2 (ekran nie zaprogramowany dla FQABP)		
112	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L3		
113	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej sumarycznej		
114	Wartość chwilowa mocy pozornej pobieranej / oddawanej w fazie L1(ekran nie zaprogramowany dla FQABP)		
115	Wartość chwilowa mocy pozornej pobieranej / oddawanej w fazie L2 (ekran nie zaprogramowany dla FQABP)		
116	Wartość chwilowa mocy pozornej pobieranej / oddawanej w fazie L3 (ekran nie zaprogramowany dla FQABP)		
117	Wartość chwilowa mocy pozornej pobieranej / oddawanej sumarycznej		
118	Wartość chwilowa współczynnika mocy $\text{tg}\phi$ sumarycznego		
119	Wartość chwilowa częstotliwości		
120	Wartość mocy umownej wprowadzonej do pamięci licznika		
121	Wartość umownego współczynnika mocy $\text{tg}\phi_0$ (neutralnego) wprowadzonego do pamięci licznika		
122	Data zamknięcia okresu rozliczeniowego		
123	Czas zamknięcia okresu rozliczeniowego		
124	Czas uśredniania cyklu mocowego		
125	Czas uśredniania cyklu profilowego		
126	Identyfikator grupy taryfowej		
127	Data pierwszego w miesiącu automatycznego zamknięcia okresu rozliczeniowego		
128	Data drugiego w miesiącu automatycznego zamknięcia okresu rozliczeniowego (domyślnie data nie zdefiniowana)		
129	Data trzeciego w miesiącu automatycznego zamknięcia okresu rozliczeniowego (domyślnie data nie zdefiniowana)		
130	Data czwartego w miesiącu automatycznego zamknięcia okresu rozliczeniowego (domyślnie data nie zdefiniowana)		
131	Data piątego w miesiącu automatycznego zamknięcia okresu rozliczeniowego (domyślnie data nie zdefiniowana)		
132	Wejście do archiwum		



2. Domyślna zawartość tabel programowalnych liczników typu EQABP i FQABP wer. OBIS, 3 interfejsy

Lp.	Tabela użytkownika 1	Lp.	Tabela użytkownika 2
1	Czas	1	Czas
2	Data	2	Data
3	Informacja o wersji licznika	3	Informacja o wersji licznika
4	Numer licznika	4	Numer licznika
5	Profilowy czas uśredniania	5	Profilowy czas uśredniania
6	Wartość chwilowa napięcia w fazie L1		
7	Wartość chwilowa napięcia w fazie L2 (nie dotyczy FQABP)		
8	Wartość chwilowa napięcia w fazie L3		
9	Wartość chwilowa prądu w fazie L1		
10	Wartość chwilowa prądu w fazie L2 (nie dotyczy FQABP)		
11	Wartość chwilowa prądu w fazie L3		
12	Wartość chwilowa mocy czynnej w fazie L1		
13	Wartość chwilowa mocy czynnej w fazie L2 (nie dotyczy FQABP)		
14	Wartość chwilowa mocy czynnej w fazie L3		
15	Wartość chwilowa mocy biernej w fazie L1		
16	Wartość chwilowa mocy biernej w fazie L2 (nie dotyczy FQABP)		
17	Wartość chwilowa mocy biernej w fazie L3		
18	Wartość mocy czynnej narastającej P+		