



ZESTAWIENIE „DOMYŚLNYCH” PARAMETRÓW TARYFIKACJI I PARAMETRÓW FUNKCJONALNYCH PROGRAMOWANYCH W LICZNIKACH TYPU EABM wer. 4Q wg MID

Lp.	Parametr	BEZPOŚREDNI	PÓŁPOŚREDNI	POŚREDNI
		3x230/400 V, 5(100) A	3x230/400 V, 5 A	3x57,7/100 V, 5 A
1	Konto odbiorcy	Nie zaprogramowane		
2	Czas uśredniania cyklu mocowego	15 minut		
3	Czas uśredniania cyklu profilowego	15 minut		
4	Algorytm wybierania mocy maksymalnych	Z najwyższej mocy w godzinie		
5	Dni świąteczne	1 i 6 stycznia, Wielkanoc i Poniedziałek Wielkanocny, 1 i 3 maja, Zielone Świątki, Boże Ciało, 15 sierpnia, 1 i 11 listopada, 25 i 26 grudnia		
6	Konfiguracja zamknięć okresu rozliczeniowego	Zamknięcie automatyczne: na koniec każdego miesiąca w roku Zamknięcie ręczne (przyciskiem): aktywne – limit jeden raz na miesiąc		
7	Strefy doby / Identyfikator grupy taryfowej	Zgodnie z taryfą C21		Zgodnie z taryfą A23, B23
8	Zmiana czasu zima-lato, lato-zima	Aktywna		
9	Moc umowna	69 kW	7 kW	2 kW
10	Moc progowa (dla „Strażnika mocy”)	Nie zaprogramowana		
11	Prędkość transmisji interfejsu optycznego do modułów dodatkowych oraz RS485/CLO	4800 bit/s		
12	Czas bezczynności na interfejsach komunikacyjnych, po którym następuje automatyczne rozłączenie	Interfejs optyczny: 60 s Interfejs optyczny modułu dodatkowego (wewnętrzny): 60 s CLO / RS485: 60 s		
13	Tryb pracy ekranu	Ekran dynamiczny		
14	Napięcie progowe	190 V		40 V
15	Konfiguracja odczytu profilu	Kanały profilu aktywne w odczycie z profilem mocy:	Moc: P+, P-, Q1, Q2, Q3, Q4 Stan liczydła energii: EP+, EP-	
		Kanały profilu aktywne w odczycie z rozszerzonym profilem mocy:	Moc: P+, P- Stan liczydła energii: EP+, EP-	
16	Funkcja wyjścia przekaźnikowego	Sygnalizacja spadku / zaniku napięć pomiarowych Styki przekaźnika rozwarne przy zaniku L1 lub L2 lub L3		
17	Polaryzacja impulsu wejścia / wyjścia synchronizacji czasu (czas trwania impulsu – 50 ms)	Negatywna		
18	Hasło do programowania licznika	Nie zaprogramowane		
19	Ekran LCD	Kolejność prezentacji ekranów zgodnie z pkt. 1 i 2		
		Czas ekspozycji ekranu dynamicznego: 10 s; czas powrotu do pracy dynamicznej: 60 s		
20	Ekran informacyjny – spadek napięcia zasilania („Error U”)	Aktywny		
21	Kod zdalnej synchronizacji czasu	Aktywny		
22	Przełącznik blokady interfejsu optycznego	Ustawiony w pozycji „odblokowany”		



1. Kolejność „domyślnych” ekranów statycznych liczników typu EABM ver. 4Q wg MID

Ekran statyczny			
Lp.		Lp.	
1	Ekran testowy	25	Czas wystąpienia drugiej najwyższej mocy czynnej pobranej
2	Data	26	Wartość trzeciej najwyższej mocy czynnej pobranej
3	Czas	27	Data wystąpienia trzeciej najwyższej mocy czynnej pobranej
4	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	28	Czas wystąpienia trzeciej najwyższej mocy czynnej pobranej
5	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej	29	Wartość czwartej najwyższej mocy czynnej pobranej
6	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej	30	Data wystąpienia czwartej najwyższej mocy czynnej pobranej
7	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w czwartej strefie czasowej	31	Czas wystąpienia czwartej najwyższej mocy czynnej pobranej
8	Stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku pobór	32	Wartość piątej najwyższej mocy czynnej pobranej
9	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	33	Data wystąpienia piątej najwyższej mocy czynnej pobranej
10	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej	34	Czas wystąpienia piątej najwyższej mocy czynnej pobranej
11	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej	35	Wartość szóstej najwyższej mocy czynnej pobranej
12	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w czwartej strefie czasowej	36	Data wystąpienia szóstej najwyższej mocy czynnej pobranej
13	Stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku oddawanie	37	Czas wystąpienia szóstej najwyższej mocy czynnej pobranej
14	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1	38	Wartość siódmej najwyższej mocy czynnej pobranej
15	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2	39	Data wystąpienia siódmej najwyższej mocy czynnej pobranej
16	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3	40	Czas wystąpienia siódmej najwyższej mocy czynnej pobranej
17	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4	41	Wartość ósmej najwyższej mocy czynnej pobranej
18	Stan liczydła strat U ² t	42	Data wystąpienia ósmej najwyższej mocy czynnej pobranej
19	Stan liczydła strat I ² t	43	Czas wystąpienia ósmej najwyższej mocy czynnej pobranej
20	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	44	Wartość dziewiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
21	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	45	Data wystąpienia dziewiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
22	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	46	Czas wystąpienia dziewiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
23	Wartość drugiej najwyższej mocy czynnej pobranej	47	Wartość dziesiątej najwyższej mocy czynnej pobranej
24	Data wystąpienia drugiej najwyższej mocy czynnej pobranej	48	Data wystąpienia dziesiątej najwyższej mocy czynnej pobranej



Ekran statyczny

Lp.		Lp.	
49	Czas wystąpienia dziesiątej najwyższej mocy czynnej pobranej	74	Data zamknięcia okresu rozliczeniowego
50	Wartość nadwyżki mocy czynnej pobranej	75	Czas zamknięcia okresu rozliczeniowego
51	Ilość przekroczeń wprowadzonej do licznika mocy umownej	76	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej
52	Wartość nadwyżki mocy czynnej pobranej wyznaczonej z dziesięciu mocy maksymalnych	77	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej
53	Wartość narastającej mocy czynnej pobieranej z aktualną minutą cyklu pomiarowego	78	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej
54	Wartość narastającej mocy czynnej oddawanej z aktualną minutą cyklu pomiarowego	79	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w czwartej strefie czasowej
55	Wartość narastającej mocy biernej dla 1-go kwadrantu z aktualną minutą cyklu pomiarowego	80	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku pobór
56	Wartość narastającej mocy biernej dla 2-go kwadrantu z aktualną minutą cyklu pomiarowego	81	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej
57	Wartość narastającej mocy biernej dla 3-go kwadrantu z aktualną minutą cyklu pomiarowego	82	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej
58	Wartość narastającej mocy biernej dla 4-go kwadrantu z aktualną minutą cyklu pomiarowego	83	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej
59	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej sumarycznej	84	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w czwartej strefie czasowej
60	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L1	85	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku oddawanie
61	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L2	86	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1
62	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L3	87	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2
63	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej sumarycznej	88	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3
64	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L1	89	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4
65	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L2	90	Archiwalny stan liczydła strat U^2t
66	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L3	91	Archiwalny stan liczydła strat I^2t
67	Wartość chwilowa napięcia w fazie L1	92	Wartość pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
68	Wartość chwilowa napięcia w fazie L2	93	Data wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
69	Wartość chwilowa napięcia w fazie L3	94	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
70	Wartość chwilowa prądu w fazie L1	95	Wartość drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
71	Wartość chwilowa prądu w fazie L2	96	Data wystąpienia drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
72	Wartość chwilowa prądu w fazie L3	97	Czas wystąpienia drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
73	Wartość chwilowa częstotliwości	98	Wartość trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej



Ekran statyczne

Lp.		Lp.	
99	Data wystąpienia trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	117	Data wystąpienia dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
100	Czas wystąpienia trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	118	Czas wystąpienia dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
101	Wartość czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	119	Wartość dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
102	Data wystąpienia czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	120	Data wystąpienia dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
103	Czas wystąpienia czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	121	Czas wystąpienia dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
104	Wartość piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	122	Wartość archiwalnej nadwyżki mocy czynnej pobranej
105	Data wystąpienia piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	123	Archiwalna ilość przekroczeń wprowadzonej do licznika mocy umownej
106	Czas wystąpienia piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	124	Wartość archiwalnej nadwyżki mocy czynnej pobranej wyznaczonej z dziesięciu mocy maksymalnych
107	Wartość szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	125	Wartość mocy umownej wprowadzonej do pamięci licznika
108	Data wystąpienia szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	126	Wartość mocy progowej wprowadzonej do pamięci licznika dla „strażnika mocy”
109	Czas wystąpienia szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	127	Identyfikator grupy taryfowej
110	Wartość siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	128	Wersja programu
111	Data wystąpienia siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	129	Sygnatura programu
112	Czas wystąpienia siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	130	Czas uśredniania cyklu mocowego
113	Wartość ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	131	Czas uśredniania cyklu profilowego
114	Data wystąpienia ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	132	Ekran komunikatu o błędach
115	Czas wystąpienia ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	133	Wejście do archiwum
116	Wartość dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej		



2. Kolejność „domyślnych” ekranów dynamicznych liczników typu EABM wer. 4Q wg MID

Ekran dynamiczne			
Lp.	LICZNIK BEZPOŚREDNI I PÓŁPOŚREDNI	Lp.	LICZNIK POŚREDNI
1	Ekran testowy	1	Ekran testowy
2	Data	2	Data
3	Czas	3	Czas
4	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	4	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej
5	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	5	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej
6	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1	6	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej
7	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2	7	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej
8	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3	8	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej
9	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4	9	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej
10	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	10	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1
11	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	11	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2
12	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	12	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3
13	Identyfikator grupy taryfowej	13	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4
		14	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
		15	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
		16	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
		17	Identyfikator grupy taryfowej