



ZESTAWIENIE STANDARDOWYCH (DOMYŚLNYCH) PARAMETRÓW TARYFIKACJI I PARAMETRÓW FUNKCJONALNYCH PROGRAMOWANYCH W LICZNIKACH TYPU EABM wer. 4Q wg MID (v. 01.04 i v. 02.04)

Lp.	Parametr		BEZPOŚREDNI	PÓŁPOŚREDNI I POŚREDNI
			3x230/400 V, 5(100) A	3x57,7/100 V ... 3x230/400 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	
8	Zmiana czasu zima-lato, lato-zima		Aktywna	
9	Moc umowna		69 kW	7 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 rozwarte 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”	
23	Programowanie zdalne		Aktywne za pośrednictwem interfejsu RS485 lub CLO lub modułu komunikacyjnego GT-3	



1. Kolejność standardowych (domyślnych) ekranów statycznych liczników typu EABM wer. 4Q wg MID (v. 01.04 i v. 02.04)

Ekran statyczny			
Lp.		Lp.	
1	Ekran testowy	31	Stan liczydła energii biernej EQ4 w trzeciej strefie czasowej
2	Data	32	Stan liczydła energii biernej EQ4 w czwartej strefie czasowej
3	Czas	33	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4
4	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	34	Stan liczydła strat U^2t
5	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej	35	Stan liczydła strat I^2t
6	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej	36	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
7	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w czwartej strefie czasowej	37	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
8	Stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku pobór	38	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
9	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	39	Wartość nadwyżki mocy czynnej pobranej
10	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej	40	Ilość przekroczeń wprowadzonej do licznika mocy umownej
11	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej	41	Wartość nadwyżki mocy czynnej pobranej wyznaczonej z dziesięciu mocy maksymalnych
12	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w czwartej strefie czasowej	42	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej oddanej
13	Stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku oddawanie	43	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej oddanej
14	Stan liczydła energii biernej EQ1 w pierwszej strefie czasowej	44	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej oddanej
15	Stan liczydła energii biernej EQ1 w drugiej strefie czasowej	45	Wartość narastającej mocy czynnej pobieranej z aktualną minutą cyklu pomiarowego
16	Stan liczydła energii biernej EQ1 w trzeciej strefie czasowej	46	Wartość narastającej mocy czynnej oddawanej z aktualną minutą cyklu pomiarowego
17	Stan liczydła energii biernej EQ1 w czwartej strefie czasowej	47	Wartość narastającej mocy biernej dla 1-go kwadrantu z aktualną minutą cyklu pomiarowego
18	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1	48	Wartość narastającej mocy biernej dla 2-go kwadrantu z aktualną minutą cyklu pomiarowego
19	Stan liczydła energii biernej EQ2 w pierwszej strefie czasowej	49	Wartość narastającej mocy biernej dla 3-go kwadrantu z aktualną minutą cyklu pomiarowego
20	Stan liczydła energii biernej EQ2 w drugiej strefie czasowej	50	Wartość narastającej mocy biernej dla 4-go kwadrantu z aktualną minutą cyklu pomiarowego
21	Stan liczydła energii biernej EQ2 w trzeciej strefie czasowej	51	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej sumarycznej
22	Stan liczydła energii biernej EQ2 w czwartej strefie czasowej	52	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L1
23	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2	53	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L2
24	Stan liczydła energii biernej EQ3 w pierwszej strefie czasowej	54	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L3
25	Stan liczydła energii biernej EQ3 w drugiej strefie czasowej	55	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej sumarycznej
26	Stan liczydła energii biernej EQ3 w trzeciej strefie czasowej	56	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L1
27	Stan liczydła energii biernej EQ3 w czwartej strefie czasowej	57	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L2
28	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3	58	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L3
29	Stan liczydła energii biernej EQ4 w pierwszej strefie czasowej	59	Wartość chwilowa napięcia w fazie L1
30	Stan liczydła energii biernej EQ4 w drugiej strefie czasowej	60	Wartość chwilowa napięcia w fazie L2



Ekran statyczne

Lp.		Lp.	
61	Wartość chwilowa napięcia w fazie L3	90	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ3 w trzeciej strefie czasowej
62	Wartość chwilowa prądu w fazie L1	91	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ3 w czwartej strefie czasowej
63	Wartość chwilowa prądu w fazie L2	92	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3
64	Wartość chwilowa prądu w fazie L3	93	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ4 w pierwszej strefie czasowej
65	Wartość chwilowa częstotliwości	94	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ4 w drugiej strefie czasowej
66	Data zamknięcia okresu rozliczeniowego	95	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ4 w trzeciej strefie czasowej
67	Czas zamknięcia okresu rozliczeniowego	96	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ4 w czwartej strefie czasowej
68	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	97	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4
69	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej	98	Archiwalny stan liczydła strat U^2t
70	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej	99	Archiwalny stan liczydła strat I^2t
71	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w czwartej strefie czasowej	100	Wartość pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
72	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku pobór	101	Data wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
73	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	102	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
74	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej	103	Wartość archiwalnej nadwyżki mocy czynnej pobranej
75	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej	104	Archiwalna ilość przekroczeń wprowadzonej do licznika mocy umownej
76	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w czwartej strefie czasowej	105	Wartość archiwalnej nadwyżki mocy czynnej pobranej wyznaczonej z dziesięciu mocy maksymalnych
77	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku oddawanie	106	Wartość pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
78	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ1 w pierwszej strefie czasowej	107	Data wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
79	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ1 w drugiej strefie czasowej	108	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
80	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ1 w trzeciej strefie czasowej	109	Wartość mocy umownej wprowadzonej do pamięci licznika
81	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ1 w czwartej strefie czasowej	110	Wartość mocy progowej wprowadzonej do pamięci licznika dla „strażnika mocy”
82	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1	111	Identyfikator grupy taryfowej
83	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ2 w pierwszej strefie czasowej	112	Wersja programu
84	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ2 w drugiej strefie czasowej	113	Sygnatura programu
85	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ2 w trzeciej strefie czasowej	114	Czas uśredniania cyklu mocowego
86	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ2 w czwartej strefie czasowej	115	Czas uśredniania cyklu profilowego
87	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2	116	Ekran komunikatu o błędach
88	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ3 w pierwszej strefie czasowej	117	Wejście do archiwum
89	Archiwalny stan liczydła energii biernej EQ3 w drugiej strefie czasowej		



2. Kolejność standardowych (domyślnych) ekranów dynamicznych liczników typu EABM wer. 4Q wg MID (v. 01.04 i v. 02.04)

Ekran dynamiczne			
Lp.	LICZNIK BEZPOŚREDNI	Lp.	LICZNIK PÓLPOŚREDNI I 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 oddawanie w pierwszej strefie czasowej
6	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1	6	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ1
7	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2	7	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ2
8	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3	8	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ3
9	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4	9	Stan liczydła sumarycznego energii biernej EQ4
10	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	10	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
11	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	11	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
12	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	12	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
13	Identyfikator grupy taryfowej	13	Identyfikator grupy taryfowej