

## ZESTAWIENIE „DOMYŚLNYCH” PARAMETRÓW TARYFIKACJI I PARAMETRÓW FUNKCJONALNYCH PROGRAMOWANYCH W LICZNIKACH TYPU EABM

Lp.		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 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	6 stycznia (Święto Trzech Króli), dzień wolny zaprogramowany na 8 lat		
11	Konfiguracja zamknięć okresu rozliczeniowego	Zamknięcie automatyczne: na koniec każdego miesiąca w roku Zamknięcie ręczne (przyciskiem): aktywne, limit - jeden raz / miesiąc		
12	Strefy doby / Identyfikator grupy taryfowej	Zgodnie z taryfą C21		Zgodnie z taryfą A23, B23
13	Zmiana czasu zima-lato, lato-zima	Aktywna		
14	Moc umowna	69 kW	7 kW	2 kW
15	Moc progowa (dla „Strażnika mocy”)	Nie zaprogramowana		
16	Prędkość transmisji interfejsu optycznego do modułów dodatkowych oraz RS485 / CLO	4800 bit/s		
17	Zdalna konfiguracja	Programowanie daty i czasu		
18	Czas bezczynności na interfejsach komunikacyjnych, po którym następuje automatyczne rozłączenie	Interfejs optyczny → 60 sekund Interfejs optyczny modułu dodatkowego (wewnętrzny) → 60 sekund CLO / RS485 → 60 sekund		
19	Tryb pracy ekranu	Ekran dynamiczny		
20	Napięcie progowe	190 V		40 V
21	Konfiguracja odczytu profilu	Kanały profilu aktywne w odczycie z profilem mocy: P+, Q+, Q-		
		Kanały profilu aktywne w odczycie z rozszerzonym profilem mocy: P+		
22	Funkcja wyjścia przekaźnikowego	Sygnalizacja spadku / zaniku napięć pomiarowych Przełącznik rozwarły przy zaniku L1 lub L2 lub L3		
23	Polaryzacja wejścia / wyjścia synchronizacji (Czas trwania impulsu - 50 ms)	Negatywna		
24	Hasło do programowania licznika	Nie zaprogramowane		
25	Ekran LCD	Kolejność prezentacji ekranów zgodnie z pkt. 1 i 2, Czas ekspozycji ekranu dynamicznego - 10 s / Czas powrotu do pracy dynamicznej - 60 s		

# 1. Kolejność „domyślnych” ekranów statycznych liczników typu EABM

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

**Ekran**y statyczne

Lp.		Lp.	
89	Wartość narastającej mocy biernej pobieranej z aktualną minutą cyklu pomiarowego	133	Czas wystąpienia drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
90	Wartość narastającej mocy biernej oddawanej z aktualną minutą cyklu pomiarowego	134	Wartość trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
91	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej sumarycznej	135	Data wystąpienia trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
92	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L1	136	Czas wystąpienia trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
93	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L2	137	Wartość czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
94	Wartość chwilowa mocy czynnej pobieranej / oddawanej w fazie L3	138	Data wystąpienia czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
95	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej sumarycznej	139	Czas wystąpienia czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
96	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L1	140	Wartość piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
97	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L2	141	Data wystąpienia piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
98	Wartość chwilowa mocy biernej pobieranej / oddawanej w fazie L3	142	Czas wystąpienia piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
99	Wartość chwilowa napięcia w fazie L1	143	Wartość szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
100	Wartość chwilowa napięcia w fazie L2	144	Data wystąpienia szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
101	Wartość chwilowa napięcia w fazie L3	145	Czas wystąpienia szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
102	Wartość chwilowa prądu w fazie L1	146	Wartość siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
103	Wartość chwilowa prądu w fazie L2	147	Data wystąpienia siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
104	Wartość chwilowa prądu w fazie L3	148	Czas wystąpienia siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
105	Wartość chwilowa częstotliwości	149	Wartość ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
106	Data zamknięcia okresu rozliczeniowego	150	Data wystąpienia ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
107	Czas zamknięcia okresu rozliczeniowego	151	Czas wystąpienia ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
108	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	152	Wartość dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
109	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej	153	Data wystąpienia dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
110	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej	154	Czas wystąpienia dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
111	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w czwartej strefie czasowej	155	Wartość dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
112	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	156	Data wystąpienia dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
113	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej	157	Czas wystąpienia dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej
114	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej	158	Wartość archiwalnej nadwyżki mocy czynnej pobranej
115	Archiwalny stan liczydła energii czynnej dla kierunku oddawanie w czwartej strefie czasowej	159	Archiwalna ilość przekroczeń wprowadzonej do licznika wartości mocy umownej
116	Archiwalny stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	160	Wartość archiwalnej nadwyżki mocy czynnej pobranej wyznaczonej z dziesięciu mocy maksymalnych
117	Archiwalny stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej	161	Wartość pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
118	Archiwalny stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej	162	Data wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
119	Archiwalny stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w czwartej strefie czasowej	163	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
120	Archiwalny stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	164	Wartość drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
121	Archiwalny stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w drugiej strefie czasowej	165	Data wystąpienia drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
122	Archiwalny stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w trzeciej strefie czasowej	166	Czas wystąpienia drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
123	Archiwalny stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w czwartej strefie czasowej	167	Wartość trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
124	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku pobór	168	Data wystąpienia trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
125	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii czynnej dla kierunku oddawanie	169	Czas wystąpienia trzeciej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
126	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej dla kierunku pobór	170	Wartość czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
127	Archiwalny stan liczydła sumarycznego energii biernej dla kierunku oddawanie	171	Data wystąpienia czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
128	Wartość pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	172	Czas wystąpienia czwartej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
129	Data wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	173	Wartość piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
130	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	174	Data wystąpienia piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
131	Wartość drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	175	Czas wystąpienia piątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej
132	Data wystąpienia drugiej najwyższej archiwalnej mocy czynnej pobranej	176	Wartość szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej

**Ekrany statyczne**

Lp.		Lp.	
177	Data wystąpienia szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
178	Czas wystąpienia szóstej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
179	Wartość siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
180	Data wystąpienia siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
181	Czas wystąpienia siódmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
182	Wartość ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
183	Data wystąpienia ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
184	Czas wystąpienia ósmej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
185	Wartość dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
186	Data wystąpienia dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
187	Czas wystąpienia dziewiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
188	Wartość dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
189	Data wystąpienia dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
190	Czas wystąpienia dziesiątej najwyższej archiwalnej mocy czynnej oddanej		
191	Wartość mocy umownej wprowadzonej do pamięci licznika		
192	Wartość mocy progowej wprowadzonej do pamięci licznika dla „strażnika mocy”		
193	Identyfikator grupy taryfowej		
194	Wersja programu		
195	Czas uśredniania cyklu mocowego		
196	Czas uśredniania cyklu profilowego		

## 2. Kolejność „domyślnych” ekranów dynamicznych liczników typu EABM

Ekran dynamiczne			
BEZPOŚREDNI I PÓŁPOŚREDNI		POŚREDNI	
Lp.		Lp.	
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 biernej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej	5	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej
6	Stan liczydła energii biernej dla kierunku oddawanie w pierwszej strefie czasowej	6	Stan liczydła energii czynnej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej
7	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	7	Stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w pierwszej strefie czasowej
8	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	8	Stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w drugiej strefie czasowej
9	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej	9	Stan liczydła energii biernej dla kierunku pobór w trzeciej strefie czasowej
10	Identyfikator grupy taryfowej	10	Stan liczydła sumarycznego energii biernej dla kierunku oddawanie
		11	Wartość pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
		12	Data wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
		13	Czas wystąpienia pierwszej najwyższej mocy czynnej pobranej
		14	Identyfikator grupy taryfowej