ZEG-ENERGETYKA

mZAZ-GR

Zabezpieczenie generatora małej mocy
Lista zdarzeń ARZ

ELEKTROENERGETYCZNA
AUTOMATYKA
ZABEZPIECZENIOWA

1. Lista zdarzeń ARZ.

Model A

Lp.	Nazwa	Opis
1.	RPz>_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika RPz>, stopień pierwszy
2.	RPz>_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika RPz>, stopień pierwszy
3.	RPz>_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika RPz>, stopień drugi
4.	RPz>_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika RPz>, stopień drugi
5.	I>_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika I>, stopień pierwszy
6.	I>_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika I>, stopień drugi
7.	I>_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika I>, stopień pierwszy
8.	I>_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika I>, stopień drugi
9.	U>_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień pierwszy
10.	U>_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień drugi
11.	U>_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika U>, stopień pierwszy
12.	U>_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika U>, stopień drugi
13.	U<_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U<, stopień pierwszy
14.	U<_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika U<, stopień drugi
15.	U<_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika U<, stopień pierwszy
16.	U<_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika U<, stopień drugi
17.	f_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień pierwszy
18.	f_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika >f>, stopień drugi
19.	f_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika >f>, stopień pierwszy
20.	f_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika >f>, stopień drugi
21.	VvS_Z	Zadziałanie przekaźnika wektorowego Vis>
22.	dP_Z	Zadziałanie przekaźnika mocowqego stromościowego dP_t
23.	WYSPA_ZZ	Zadziałanie zbiorcze zabezpieczeń od pracy wyspowej
24.	PZ	Pobudzenie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
25.	ZZ	Zadziałanie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
26.	WZ	Wyłączenie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
27.	Z1-Z	Zadziałanie przekaźnika zewnętrznego Z1 od wejścia ST1
28.	Z2-Z	Zadziałanie przekaźnika zewnętrznego Z2 od wejścia ST2
29.	L_Z	Przekroczenie nastawy liczników
30.	KAS.WWZ	Kasowanie WWZ

Model B

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.	U>_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień pierwszy
10.	U>_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień drugi
11.	U>_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika U>, stopień pierwszy
12.	U>_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika U>, stopień drugi
13.	U<_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U<, stopień pierwszy
14.	U<_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika U<, stopień drugi
15.	U<_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika U<, stopień pierwszy
16.	U<_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika U<, stopień drugi
17.	f_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień pierwszy
18.	f_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika >f>, stopień drugi
19.	f_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika >f>, stopień pierwszy
20.	f_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika >f>, stopień drugi
21.	VvS_Z	Zadziałanie przekaźnika wektorowego Vis>
22.		
23.	WYSPA_ZZ	Zadziałanie zbiorcze zabezpieczeń od pracy wyspowej
24.	PZ	Pobudzenie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
25.	ZZ	Zadziałanie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
26.	WZ	Wyłączenie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
27.	Z1-Z	Zadziałanie przekaźnika zewnętrznego Z1 od wejścia ST1
28.	Z2-Z	Zadziałanie przekaźnika zewnętrznego Z2 od wejścia ST2
29.	L_Z	Przekroczenie nastawy liczników
30.	KAS.WWZ	Kasowanie WWZ

Model C

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.	U>_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień pierwszy
10.	U>_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień drugi
11.	U>_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika U>, stopień pierwszy
12.	U>_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika U>, stopień drugi
13.	U<_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U<, stopień pierwszy
14.	U<_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika U<, stopień drugi
15.	U<_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika U<, stopień pierwszy
16.	U<_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika U<, stopień drugi
17.	f_st.1_P	Pobudzenie przekaźnika U>, stopień pierwszy
18.	f_st.2_P	Pobudzenie przekaźnika >f>, stopień drugi
19.	f_st.1_Z	Zadziałanie przekaźnika >f>, stopień pierwszy
20.	f_st.2_Z	Zadziałanie przekaźnika >f>, stopień drugi
21.	VvS_Z	Zadziałanie przekaźnika wektorowego Vis>
22.		
23.	WYSPA_ZZ	Zadziałanie zbiorcze zabezpieczeń od pracy wyspowej
24.	PZ	Pobudzenie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
25.	ZZ	Zadziałanie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
26.	WZ	Wyłączenie zbiorcze od aktywnych zabezpieczeń
27.	Z1-Z	Zadziałanie przekaźnika zewnętrznego Z1 od wejścia ST1
28.	Z2-Z	Zadziałanie przekaźnika zewnętrznego Z2 od wejścia ST2
29.	L_Z	Przekroczenie nastawy liczników
30.	KAS.WWZ	Kasowanie WWZ

2. Lista zdarzeń systemowych.

Nr	Nazwa	Opis
1.	Power_ON/OFF	Włączenie/Wyłączenie napięcia zasilania
2.	mZAZ_ON/OFF	Włączenie/Odstawienie urządzenia do pracy
3.	mZAZ_Test	Przełączenie urządzenia w tryb testów.
4.	ZmianaNastaw	Zmiana nastaw zabezpieczeń
5.	ZmianaKonf.	Zmiana konfiguracji
6.	ER_Nast. *(nr funkcji)*	Błąd sumy kontrolnej nastaw funkcji. Restart funkcji.
7.	ER_Konf	Błąd pliku konfiguracji. Przestawienie urządzenia w tryb OFF
8.	ER_Reset	Reset urządzenia.
9.	ER_Uz	Błąd napięcia zasilającego
10.	ZmianaCzasu	Zmiana czasu
11.	Kas.ARZ	Kasowanie zawartości rejestratora zdarzeń
12.	Kas.WWZ	Kasowanie sygnalizacji zakłóceniowej

Uwagi na temat niniejszego opisu należy zgłaszać na adres producenta:

ZEG-ENERGETYKA Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 2, 43-100 Tychy
tel.: +48 32 327 14 58, +48 32 775 07 95
fax: +48 32 327 00 32
www.zeg-energetyka.com.pl

Więcej informacji o firmie i produktach można znaleźć na stronie internetowej:
www.zeg-energetyka.com.pl