



TABELA NASTAW SYGNALIZATORA ZWARĆ STEROWNIKA STGP-3-SP

Pola nastaw dla kryteriów / banków, które nie będą wykorzystywane pozostawić niewypełnione.

Nastawy wyznaczyć w odniesieniu do strony pierwotnej

Obiekt:

T-proj . Gdańsk ul. Toruńska. TPM WLLLW; P/20/028208; B/17057884; Budynek część AI i AII ; UNIPROJEKT

Parametry zasilania

Nastawy dla banku nr: **1** Zasilanie z GPZ: **Motława** Pole: **19**

Przekładniki prądowe:

150/5/5

Przekładniki napięciowe:

-

Nastawy zabezpieczeń

Nadprądowe zwłoczne:	I>	A	210	t>	ms	1000			
Nadprądowe bezzwłoczne:	I>>	A	1950	t>>	ms	200			
Ziemnozwarciowe 1):	<input checked="" type="checkbox"/> I ₀	<input type="checkbox"/> P ₀	<input type="checkbox"/> Y ₀	<input type="checkbox"/> G ₀	<input type="checkbox"/> B ₀				
	3I ₀	A	-	3U ₀	V	-	t ₀	ms	300
	Y ₀ /G ₀ /B ₀	mS	-	φ	°	-	t _{AWSC}	ms	-

Nastawy dla banku nr: **2** Zasilanie z GPZ: **Czerwony Most** Pole: **10**

Przekładniki prądowe:

200/5/5

Przekładniki napięciowe:

-

Nastawy zabezpieczeń

Nadprądowe zwłoczne:	I>	A	280	t>	ms	1000			
Nadprądowe bezzwłoczne:	I>>	A	1200	t>>	ms	200			
Ziemnozwarciowe 1):	<input type="checkbox"/> I ₀	<input type="checkbox"/> P ₀	<input checked="" type="checkbox"/> Y ₀	<input type="checkbox"/> G ₀	<input type="checkbox"/> B ₀				
	3I ₀	A	-	3U ₀	V	-	t ₀	ms	300
	Y ₀ /G ₀ /B ₀	mS	-	φ	°	-	t _{AWSC}	ms	-

Nastawy sygnalizacji w:

Nazwa	Ozn.	Jedn.	Bank 1 ³⁾	Bank 2	Bank 3	Bank 4	Min	Max	Krok
Nadprądowe zwłoczne:									
Prąd	I>	A	210	280	-	-	1	1 500	1
Czas	t>	ms	700	700	-	-	20	20 000	20
Nadprądowe bezzwłoczne:									
Prąd	I>>	A	1500	1200	-	-	1	1 500	1
Czas	t>>	ms	100	100	-	-	20	20 000	20
Ziemnozwarciowe:									
Kryterium wykrywania doziemień ¹⁾			<input type="checkbox"/> I ₀	<input type="checkbox"/> I ₀	<input type="checkbox"/> I ₀	<input type="checkbox"/> I ₀			
			<input type="checkbox"/> I ₀ AWSC	<input type="checkbox"/> I ₀ AWSC	<input type="checkbox"/> I ₀ AWSC	<input type="checkbox"/> I ₀ AWSC			
			<input type="checkbox"/> I ₀ >k	<input type="checkbox"/> I ₀ >k	<input type="checkbox"/> I ₀ >k	<input type="checkbox"/> I ₀ >k			
			<input checked="" type="checkbox"/> Y ₀	<input checked="" type="checkbox"/> Y ₀	<input type="checkbox"/> Y ₀	<input type="checkbox"/> Y ₀			
			<input type="checkbox"/> G ₀	<input type="checkbox"/> G ₀	<input type="checkbox"/> G ₀	<input type="checkbox"/> G ₀			
			<input type="checkbox"/> B ₀ >k	<input type="checkbox"/> B ₀ >k	<input type="checkbox"/> B ₀ >k	<input type="checkbox"/> B ₀ >k			
Prąd składowej zerowej ⁴⁾	3I ₀	A	-	-	-	-	1	500	1
Napięcie składowej zerowej ⁵⁾	3U ₀	V	2600	2600	-	-	0	20 000	1
Admitancja/Konduktancja/Susceptancja ⁶⁾	Y ₀ /G ₀ /B ₀	mS	0,5	0,5	-	-	0.1	100	0.1
Czas	t ₀	ms	100	100	-	-	20	27 000	20
Kąt ⁷⁾	φ	°	-	-	-	-	0	360	1
Przyrost prądu AWSC ⁸⁾	ΔI	A	-	-	-	-	1	500	-
Opóźnienie zał. AWSC ⁸⁾	Δt	ms	-	-	-	-	20	20 000	20

Główny Inżynier
ds. Automatyki i Zabezpieczeń
Grzegorz Gajewski