

Wzór nr 3 – Protokół z badań skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania

PROTOKÓŁ Nr

..... dnia

z badań skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania
w urządzeniu lub instalacji
o układzie i napięciu znamionowym $U = \dots\dots\dots V$;

1. Zleceniodawca:
2. Nazwa obiektu badań:
3. Data badania: Warunki atmosferyczne: Temperatura °C, Wilgotność %
4. Przyrządy pomiarowe:

Lp.	Nazwa przyrządu	Typ	Nr fabryczny

5. Oględziny:

a) Wynik oględzin jest: pozytywny-negatywny ¹⁾

b) Zauważone usterki:

6. Tablica z wynikami pomiarów:

Lp.	Nazwa urządzenia – obwodu (typ; nr fabryczny, itp.)	Typ urządzenia przetężeniowego	I_n	t_a	I_a	Z_{Sz}	$Z_S = \frac{U}{I_{\Delta}}$	Ocena skuteczności $Z_{Sz} \leq Z_S$
			A	S	A	Ω	Ω	tak - nie

OZNACZENIA:

- I_n - prąd znamionowy urządzenia,
- t_a - maksymalny czas wyłączenia urządzenia zabezpieczającego,
- I_a - prąd zapewniający samoczynne wyłączenie:
 - dla wyłączników nadmiarowo-prądowych charakterystyka:
 - B – oznacza prąd wyłączenia zabezpieczenia równy 5 - krotności prądu znamionowego;
 - C – oznacza prąd wyłączenia zabezpieczenia równy 10 - krotności prądu znamionowego;
 - D – oznacza prąd wyłączenia zabezpieczenia równy 20 - krotności prądu znamionowego;
 - dla bezpieczników każdorazowo odczytywać z karty katalogowej danego typu bezpiecznika.
- Z_{Sz} - zmierzona wartość impedancji pętli zwarciowej,
- Z_S - dopuszczalna wartość impedancji pętli zwarciowej,
- U - napięcie znamionowe przewodu fazowego względem ziemi,

7. Orzeczenie:

8. Data następnego badania:

Badania Przeprowadził:

(podpis osoby/osób
wykonujących badania

Nr świadectwa kwalifikacyjnego)

.....

¹⁾ niepotrzebne skreślić