

Protokół numer:	Data przeprowadzonego badania:
-----------------	--------------------------------

Protokół z przeglądu elektronarzędzi i urządzeń zasilanych elektrycznie

Zlecający	
Wykonawca	
Nazwa /Typ urządzenia	
Producent / model	
Parametry techniczne (np. napięcie znamionowe)	
Numer seryjny	
Numer SAT	
Jednostka / właściciel urządzenia	

1. Klasa ochronności

- ☐ klasa I oprócz izolacji podstawowej wszystkie dostępne części metalowe połączone są z przewodem ochronnym PE, tak, że w przypadku uszkodzenia izolacji podstawowej nie mogą znaleźć się pod napięciem
- ☐ klasa II elektronarzędzia nie posiadają przewodu ochronnego PE, natomiast muszą posiadać izolację podstawową oraz podwójną lub izolację wzmacnioną. Dzięki odpowiedniej izolacji obudowa może być metalowa
- ☐ klasa III elektronarzędzia zasilane z obwodu o niskim napięciu [V]

2. Oględziny zewnętrzne

	Wynik*
2.1 Występowanie tabliczki znamionowej z kompletnymi danymi	Pozytywny / Negatywny
2.2 Stan przewodu zasilającego	Pozytywny / Negatywny
2.3 Stan obudowy	Pozytywny / Negatywny
2.4 Stan śrub obudowy	Pozytywny / Negatywny
2.5 Działanie elementów mechanicznych, wyłączników, regulatorów, blokad	Pozytywny / Negatywny
2.6 Stan osłon, uszczelnień	Pozytywny / Negatywny
2.7 Sprawdzenie drożności otworów wentylacyjnych	Pozytywny / Negatywny

3. Oględziny części wewnętrznych

3.1 Stan zamocowań przewodu zasilającego, trwałość styków łączeniowych wewnątrz urządzenia i wtyczki	Pozytywny / Negatywny
3.2 Stan przewodu ochronnego PE oraz jego połączeń i zacisków ochronnych	Pozytywny / Negatywny
3.3 Oględziny wszystkich miejsc mających wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji	Pozytywny / Negatywny

4. Pomiary

a) Pomiar ciągłości przewodu PE

Badanie wykonywane dla urządzeń w I klasie ochronności. Pomiar wykonano pomiędzy stykiem ochronnym wtyczki (lub punktem podłączenia w przypadku urządzenia na stałe podłączonego do sieci) a metalowymi elementami obudowy urządzenia, podłączonymi z przewodem ochronnym PE.

Prąd pomiarowy[mA]

b)

Lp.	Badany obwód	Dopuszczalna wartość R PE, przewodu ochronnego [Ω]	Rezystancja zmierzona [Ω]	Wynik* Pozytywny/Negatywny
-----	--------------	--	---------------------------------	-------------------------------

1.			Pozytywny / Negatywny
2.			Pozytywny / Negatywny

c) Badanie rezystancji izolacji

Napięcie pomiarowe[V]

Czas pomiaru[s]

Lp.	Dopuszczalna wartość R PE, przewodu ochronnego [MΩ]	Rezystancja zmierzona [MΩ]	Wynik* Pozytywny/Negatywn
1.			Pozytywny / Negatywny
2.			Pozytywny / Negatywny
3.			Pozytywny / Negatywny

d) Pomiar napięcia biegu jałowego

Pomierzone napięcie biegu jałowego strony wtórnej 230/400 [V]			Wynik*
L1=	L2=	L3=	Zgodne / Niezgodne / Niewymagane

5. Badanie przepływu i wydajności (dotyczy pomp i układów pompowych, wentylatorów i dmuchaw)

5.1 Dokonano pomiaru przepływu zgodnie z tabliczką znamionową	Pozytywny / Negatywny
5.2 Dokonano pomiaru wydajności zgodnie z tabliczką znamionową	Pozytywny / Negatywny

6. Pomiarów dokonano następującymi urządzeniami (nazwa / typ / nr urządzenia / data ważności badań urządzenia / / / Bezterminowo):
7. Uwagi i zalecenia:
8. Wymiany/naprawy elementów eksploatacyjnych urządzenia i inne czynności.

Lp.	Wykonana czynność
1.	
2.	
3.	
4.	

9. Ocena końcowa:

 Urządzenie **dopuszcza / nie dopuszcza** się do eksploatacji*

Badanie ważne do dnia:.....

Badanie / wymiany / naprawy przeprowadzili:

Imię i Nazwisko	Rodzaj uprawnień	Numer uprawnień	Ważność uprawnień	Pieczęć / podpis

*) niepotrzebne skreślić

Zaopiniowano pozytywnie

adw. Paweł Wasilewski

ADW/WAW/4526

 Elektronicznie
 podpisany przez
 Paweł Wasilewski
 Data:
 2026.08.17
 11:30:30
 +02'00'