

Zakres czynności wykonywanych podczas przeglądu okresowego zasilacza UPS:

- a) oględziny zewnętrzne zasilacza i zestawów bateryjnych,
- b) kontrola poprawności pracy zespołów wentylatorów zasilacza,
- c) wymiana filtrów powietrza (jeśli obecne),
- d) sprawdzenie wskazań alarmowych na panelach sterowniczych,
- e) sprawdzenie nastaw parametrów zasilacza UPS i ewentualna korekta,
- f) sprawdzenie wewnętrznych i zewnętrznych połączeń elektrycznych zasilacza (m.in. listew zaciskowych przyłączy kablowych wejściowych, wyjściowych oraz baterii) wraz z ewentualnym poprawieniem,
- g) kontrola stanu technicznego wyłączników (zabezpieczeń) m.in. wejść prostowników, sieci obejść, wyjść falowników i linii obejściowych,
- h) kontrola stanu technicznego rozłączników bezpiecznikowych baterii akumulatorów,
- i) kontrola stanu technicznego wewnętrznych urządzeń do ładowania baterii,
- j) kontrola stanu technicznego falowników,
- k) sprawdzenie kondensatorów szynowych DC i AC,
- l) kontrola stanu technicznego i poprawności pracy prostowników,
- m) kontrola stanu technicznego i poprawności pracy filtrów wejściowych i wyjściowych,
- n) kontrola stanu technicznego elementów by-passów (m.in. łączników statycznych obejścia, ręcznego obejścia serwisowego, zestawów do pracy równoległej),
- o) kontrola stanu technicznego i poprawności działania termostatów lub czujników temperatury załączających silniki zespołów wentylatorowych zasilacza,
- p) sprawdzenie poprawności wskazań czujników pomiarowych (m.in. temperatury baterii i zasilacza) na panelach sterowniczych zasilacza i ewentualna kalibracja,
- r) sprawdzenie stanu baterii akumulatorów, pomiary napięć w stanie ładowania,
- s) kontrola skuteczności automatycznego przejścia zasilacza w fazę ładowania baterii,
- t) kontrola i pomiar prądów i napięć wejściowych i wyjściowych, napięcia na gałęziach bateryjnych, prądów ładowania oraz prądów konserwacyjnych baterii i porównanie wartości zmierzonych z wartościami pokazywanymi na wyświetlaczach pulpitu sterowniczych,
- u) pomiar napięci i/lub rezystancji pojedynczego bloku bateryjnego podczas pracy zasilacza w trybie normalnym bez odłączania baterii (tryb pracy normalny, brak pracy bateryjnej),
- v) czynności przewidziane w instrukcji oraz w dokumentacji techniczno-ruchowej urządzenia,
- w) czyszczenie wewnętrznych i zewnętrznych elementów zasilacza,
- x) wpisanie informacji o przeprowadzonym przeglądzie do książki eksploatacji zasilacza,

Zakres czynności wykonywanych podczas przeglądu okresowego agregatów prądotwórczych:

- a) oględziny zewnętrzne agregatu,
- b) kontrola poprawności pracy agregatu,
- c) sprawdzenie wskazań alarmowych na panelach sterowniczych,
- e) sprawdzenie nastaw parametrów i ewentualna korekta,
- f) sprawdzenie wewnętrznych i zewnętrznych połączeń elektrycznych agregatu (m.in. listew zaciskowych przyłączy kablowych wejściowych, wyjściowych) wraz z ewentualnym poprawieniem,
- g) kontrola stanu technicznego wyłączników (zabezpieczeń),
- h) kontrola stanu technicznego baterii akumulatorów,
- i) kontrola stanu technicznego wewnętrznych/zewnętrznych urządzeń do ładowania baterii,
- j) pomiar CCA i rezystancji wewnętrznej akumulatorów rozruchowych agregatu,
- k) kontrola i pomiar prądów i napięć wyjściowych i porównanie wartości zmierzonych z wartościami pokazywanymi na wyświetlaczach pulpitu sterowniczych,
- l) kontrola filtra powietrza,
- m) kontrola poziomu oleju,
- n) kontrola i pomiar temperatury zamrażania płynu chłodniczego,
- o) inne czynności przewidziane w instrukcji oraz w dokumentacji techniczno-ruchowej urządzenia,
- p) wpisanie informacji o przeprowadzonym przeglądzie do książki eksploatacji zasilacza

Zakres czynności wykonywanych podczas przeglądu okresowego rozdzielni elektrycznych SZR:

- a) oględziny zewnętrzne rozdzielni,
- b) kontrola poprawności pracy paneli informacyjnych,
- c) sprawdzenie wskazań alarmowych na panelach sterowniczych,
- e) sprawdzenie nastaw parametrów i ewentualna korekta,
- f) sprawdzenie wewnętrznych i zewnętrznych połączeń elektrycznych rozdzielni poprzez pomiar temperatury złączy (m.in. listew zaciskowych przyłączy kablowych wejściowych, wyjściowych) wraz z ewentualnym poprawieniem,
- g) kontrola stanu technicznego wyłączników (zabezpieczeń),
- h) ręczny test zadziałania SZR,
- i) inne czynności przewidziane w instrukcji oraz w dokumentacji techniczno-ruchowej urządzenia,
- j) wpisanie informacji o przeprowadzonym przeglądzie do książki eksploatacji zasilacza