

Protokół odbioru technicznego baterii kondensatorów NR 09GQ/03/07/17/TM/Z

Wykonawca:

Zamawiający:

Miejsce pomiaru:

Przedmiot przeglądu:

Numer wyrobu:

1. Zakres kontroli:

1.1. Kontrola zgodności

- | | |
|---|---------------------------|
| a) Stan kondensatorów | ocena pozytywna/negatywna |
| b) Stan konstrukcji nośnych | ocena pozytywna/negatywna |
| c) Stan połączeń przewodów roboczych i ochrony przeciwpożarowej | ocena pozytywna/negatywna |
| d) Stan aparatury łączeniowej | ocena pozytywna/negatywna |
| e) Stan zabezpieczeń | ocena pozytywna/negatywna |
| f) Stan dławików | ocena pozytywna/negatywna |
| g) Stan wentylatorów | ocena pozytywna/negatywna |
| h) Stan regulatora mocy biernej | ocena pozytywna/negatywna |
| i) Praca regulatora- sterowanie | ocena pozytywna/negatywna |
| automatyczne: | ocena pozytywna/negatywna |
| manualne: | ocena pozytywna/negatywna |

1.2. Zainstalowany przekładnik prądowy baterii:/5A

Parametr I_{tr} wpisany w regulatorze:.....

Regulator: Kąt CoCo.....- jeżeli został zmieniony. Ustawienia fabryczne to 90°

1.3. Zmierzony prąd w torze głównym przekładnika baterii:.....A

1.4. Wyższe harmoniczne :

Pomiar THDI=wynik pomiaru:
pozytywny/negatywny

- norma dla baterii dławikowej, kondensatory wzmocnione: THDI<40% (Średnia 10min), pomiar wykonany na zasilaniu baterii kondensatorów

Pomiar THDU=wynik pomiaru:
pozytywny/negatywny

- norma dla baterii dławikowej, kondensatory wzmocnione: THDU<4% (Średnia 10min), pomiar wykonany na zasilaniu rozdzielnic nn

1.5. Pomiary temperatury:

Temperatura panująca w miejscu instalacji:°C, wynik pomiaru: pozytywny/negatywny (norma- średnio dobową temperaturą <30°C)

Temperatura panująca w obudowie baterii:°C, wynik pomiaru: pozytywny/negatywny (norma- średnio dobową temperaturą <45°C)

Pomiary temperatury wykonano.....typu:
.....

1.6. Pomiary stopni kompensacyjnych w dniu uruchomienia (data: ____ - __ - __)

Stopień Baterii	Prąd w fazie L.1	Prąd w fazie L.2	Prąd w fazie L.3	Napięcie Faza U1-2	Napięcie Faza U2-3	Napięcie Faza U3-1	Zmierzona moc stopnia	Moc znamionowa przy 41010V	Poziom THDi/THDu	Wynik pomiaru N/P
	[A]	[A]	[A]	[V]	[V]	[V]	[kvar]	[kvar]	[%]	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

Pomiary parametrów sieci i stanu baterii wykonano analizatorem sieci, typ:.....(wzorcowany).
Badania wykonano zgodnie z założeniami normy PN-EN 50160. Do protokołu należy dołączyć wykresy przebiegu wartości: Napięć, Prądów, wartości THD, spektrum wartości poszczególnych harmoniczných. Przebiegi mają obrazować działania z punktów 5.15 do 5.17.