

Prekidač

1. Vanjsko stanje (ispravno/neispravno)

Provjera čistoće i stanja porculanskih/kompozitnih izolatora (pukotine, oštećenja, zagađenja).

2. Mehaničko stanje (ispravno/neispravno)

Provjera konstrukcije (temelj, nosači, vijčani spojevi) - nema labavih ili nedostajućih dijelova.

3. Mehanizam pogona (ispravno/neispravno)

Provjera kućišta pogona (nema oštećenja, znakova korozije, ulaska vode). Provjera grijača i osvjetljenja unutar ormarića.

4. Zapisnik prorada (upisati cijeli broj > 0)

Očitavanje stanja brojača mehaničkih prorada.

5. Uzemljenje (ispravno/neispravno)

Vizualna provjera priključaka za uzemljenje (glavnog i pogona) - osigurana čvrsta veza.

6. Tlak plina SF6 (upisati realni broj s jednom znamenkom iza dec. točke 0.1 ... 30) bara

Očitavanje tlaka SF6 plina na manometrima/indikatorima

7. Mjerenje kontaktnog otpora (upisati cijeli broj 1 ... 10000) mikroOhma

Mjerenje otpora glavnog strujnog kruga

8. Stanje pogonskih opruga (ispravno/neispravno)

Provjera napunjenosti i ispravnosti motora za punjenje pogonskih opruga.

Rastavljač

1. Vanjsko stanje (ispravno/neispravno)

Nema nečistoća, prašine, pukotina, okrhnutosti, ili oštećenja glazure.

2. Mehaničko stanje (ispravno/neispravno)

Nema korozije na čeličnim konstrukcijama; vijci zategnuti; nema pomaka postolja.

3. Glavni kontakti (ispravno/neispravno)

Nema jakih tragova luka, nema istrošenosti posrebljenja/pokositrenja; pravilno preklapanje oštrica.

4. Mjerenje kontaktnog otpora (upisati cijeli broj 1 ... 10000) mikroOhma

Odvodnik prenapona

1. Stanje kućišta (ispravno/neispravno)

Nema pukotina, tragova električnog luka/pražnjenja ili teške kontaminacije

2. Brtve i hermetičnost (ispravno/neispravno)

Nema vidljivih tragova prodiranja vlage (npr. promjene boje ili curenja)

3. Terminali i spojevi

Nema labavih ili korodiranih spojeva; nema tragova pregrijavanja na priključcima.

4. Brojač prorada (upisati cijeli broj > 0)

Očitavanje stanja brojača prorada.

Transformator

1. Rezervoar i spojevi (ispravno/neispravno)

Nema curenja ulja; nema hrđe ili oštećenja zaštitnog premaza

2. Konzervator (ispravno/neispravno)

Razina ulja mora biti unutar propisanih granica na pokazivaču (ovisno o temperaturi).

3. Terminali i spojevi

Nema labavih ili korodiranih spojeva; nema tragova pregrijavanja na priključcima.

4. Uzemljenje (ispravno/neispravno)

Svi dijelovi ispravno uzemljeni; spojevi čvrsti i bez korozije.

5. Sustav hlađenja (ispravno/neispravno)

Radijatori čisti; provjeriti automatsko uključenje ventilatora/pumpi na propisanoj temperaturi; nema buke ili vibracija pumpi.

Naponski mjerni transformator

1. Stanje kućišta (ispravno/neispravno)

Nema pukotina, tragova električnog luka/pražnjenja

2. Brtve i hermetičnost (ispravno/neispravno)

Nema tragova curenja ulja (oko brtvi) ili pada tlaka (za SF6 izolaciju)

3. Primarni priključci (ispravno/neispravno)

Fizičko stanje i spojevi Priključci čvrsti (provjera zatezanja vijaka), bez korozije i znakova pregrijavanja.

4. Sekundarni priključci (ispravno/neispravno)

Poklopac terminalne kutije čvrsto zatvoren; spojevi čvrsti, bez korozije; prisutne oznake priključaka i kratkospojnika.

5. Uzemljenje (ispravno/neispravno)

Spoj na uzemljenje transformatora čvrst, čist i bez korozije.

Strujni mjerni transformator

1. Stanje kućišta (ispravno/neispravno)

Nema pukotina, tragova električnog luka/pražnjenja

2. Brtve i hermetičnost (ispravno/neispravno)

Nema tragova curenja ulja (oko brtvi) ili pada tlaka (za SF6 izolaciju)

3. Primarni priključci (ispravno/neispravno)

Fizičko stanje i spojevi Priključci čvrsti (provjera zatezanja vijaka), bez korozije i znakova pregrijavanja.

4. Sekundarni priključci (ispravno/neispravno)

Poklopac terminalne kutije čvrsto zatvoren; spojevi čvrsti, bez korozije; prisutne oznake priključaka i kratkospojnika.

5. Uzemljenje (ispravno/neispravno)

Spoj na uzemljenje transformatora čvrst, čist i bez korozije.

6. Sekundarni krugovi (ispravno/neispravno)

Provjeriti da su svi sekundarni krugovi zatvoreni i pravilno uzemljeni.