

WARTUNGSPLAN

KONTROLLE DURCHFÜHREN	HÄUFIGKEIT	DURCHZUFÜHRENDE MAßNAHMEN
Überprüfung der Thermistoren	Jährliche Kontrolle und nach außergewöhnlichen Eingriffen	Elektrischer Durchgang - Mit Messgerät testen
Funktionsüberprüfung Schutzvorrichtung gegen Überlastungen	Nach Wartungsprogramm	Laut Anweisungen
Reinigung gegen Schmutz und Staub, Fremdkörper auf den Wicklungen	Halbjährliche Kontrolle und nach eventuellem Stillstand	Reinigung mit Druckluft und Tüchern
Schrauben an der Stern-, Dreiecksschaltung und Endanschlüsse OS/US	Jährliche Kontrolle und nach außergewöhnlichen Eingriffen	Drehmomentschlüssel Anzugsmoment (siehe Tabelle 4.3)
Befestigungsschrauben am Boden des Transformators	Jährliche Kontrolle und nach außergewöhnlichen Eingriffen	Drehmomentschlüssel Anzugsmoment (siehe Tabelle 4.3)
Kontrolle der Isolierung zwischen den Wicklungen und zur Masse	Nach langem Stillstand des Transformators	OS/geerdeter min. 250 M Ω US/geerdeter min. 250 M Ω US OS/min. 50 M Ω Megger-Test mit einer Spannung > 1000 V und min. US Isolationsklasse
Kontrolle des Anpressdrucks der Spulen-Befestigungsblöcke	Nach langer Lagerung, vor Inbetriebnahme - Jährliche Kontrolle und nach außergewöhnlichen Eingriffen	Werte des Anzugsdrehmoments von 10 bis 15 Nm mit Drehmomentschlüsse