

ABB	Produktbeschreibung			DOCPDACS55002
Herausgegeben von	Datum	Sprache	Revision	Seite
ABB Oy, Product Support	16.06.2005	de	A	1 (1)
Ersteller	Paivi Pörsti / Martin Schiefer		Verteiler	Öffentlich

Vorbeugende Wartung für ACS550 und ACH550

Der Umfang der vorbeugenden Wartung basiert auf den Informationen die über den Zustand des ACS/ACH550 bekannt sind. Sind die Informationen nicht ausreichend empfehlen wir eine vor Ort Untersuchung um den Zustand des ACS/ACH550 zu ermitteln.

Diese Dienstleistung ist ein Modul der Klasse 2 der Klassifizierung von Dienstleistungen des ZVEI. Optional sind weitere Dienstleistungen bis Klasse 6 auf Anfrage verfügbar.

1. Dienstleistungsumfang

Maßnahmen gemäß den Empfehlungen des Wartungsplans abhängig von der Betriebsdauer des ACS/ACH550 nach der Inbetriebnahme.

- Durchführung der Arbeiten durch einen qualifizierten Antriebsspezialisten mit original Ersatzteilen
 - Komponenten die im Wartungsplan mit " A " gekennzeichnet und die dafür notwendige Arbeitszeit sind werden entsprechend der Typenleistung des Gerätes gesondert vereinbart
- Visuelle Überprüfung des ACS/ACH550 und seiner Umgebungsbedingungen
- Überprüfung der Leistungs- und Steueranschlüsse, Flachbandkabel und Lichtwellenleiter
- Funktionsprüfung der Lüfter und des Kühlungssystems
- ESD geschützte Reinigung des ACS/ACH550
- Überprüfung der Not Aus Funktion und der Verhinderung des unerwarteten Anlaufs, wenn vorhanden
- Überprüfung des Fehlerspeichers
- Überprüfung und Sicherung der Parameter
- Basismessungen bei zugeschalteter Netzversorgung
- Probelauf des ACS/ACH550 unter normalen Betriebsbedingungen
- Überprüfung der Ersatzteile
- Formierung der Kondensatoren von Reservegeräten oder -modulen

Bericht

- Nach Abschluss der Wartungsarbeiten und Analyse der aufgenommenen Daten wird ein ausführlicher Bericht, der auch weitere Empfehlungen für den ACS/ACH550 beinhaltet, erstellt

2. Nicht in der vorbeugenden Wartung enthalten

- Reparaturarbeiten und dafür notwendige Ersatzteile
- Wartezeiten, die durch den Kunden oder seine Handlungen verursacht werden
- Upgrades

Zusätzliche Arbeiten werden nach den zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Verrechnungssätzen für Personalleistungen und Materialpreisen gesondert abgerechnet.

3. Verantwortlichkeiten der Parteien

Der Lieferant ist für Vorbereitung und Durchführung der vorbeugenden Wartung sowie für die Berichterstellung während des vereinbarten Zeitraums verantwortlich. Der Kunde trägt gegebenenfalls die Verantwortung für die Durchführung der im Wartungsbericht vorgeschlagenen Maßnahmen. Der Kunde trägt die Verantwortung für die Bereitstellung aller verfügbaren Informationen, insbesondere über die Wartungshistorie des ACS/ACH550 und des angetriebenen Aggregats. Der freie Zugang und die Verfügbarkeit des ACS/ACH550 während des vereinbarten Wartungszeitraums sind durch den Kunden entsprechend dem vereinbarten Terminplan sicherzustellen. Die Wartung sollte rechtzeitig geplant werden um das Wartungspersonal sowie das benötigte Material termingerecht bereitzustellen. Der Antrieb sollte unter normalen Betriebsbedingungen oder bei gewünschten Nachoptimierungen unter den notwendigen Bedingungen betrieben werden können.

4. Weitere Bedingungen

Für alle Lieferungen und Leistungen gelten die Allgemeine Liefer- und Verkaufsbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, in der jeweils gültigen Fassung.