

ABB Power Care – 3. Diagnosis & Condition Assessment

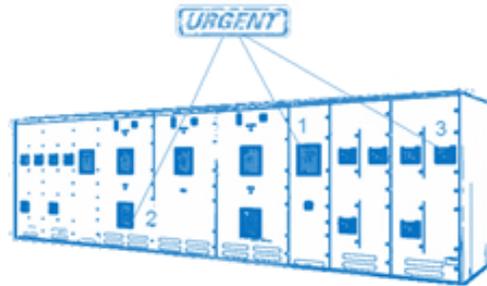
3.1 Erstinspektion und Risikobeurteilung

Der ABB Service für Niederspannungsprodukte und -systeme prüft den Betriebsmittelzustand von installierten ABB Komponenten und führt eine erste Risikobeurteilung durch. Kunden können dadurch zeit-effizient und kostenoptimiert Prioritäten für ihr Instandhaltungskonzept setzen sowie die Zuverlässigkeit als auch die Verfügbarkeit ihrer Anlagen maximieren.

Dieser Baustein des ABB Power Care Vertrages bietet Kunden eine gründliche Analyse der in der Anlage installierten elektrischen Ausrüstung. Es ist eine spezielle Dienstleistung, die sich auf die Entwicklung, Implementierung und kontinuierliche Optimierung von Instandhaltungsstrategien für die bestehenden ABB Komponenten konzentriert. Sinnvolle Maßnahmen zur Steigerung der Lebensdauer gewährleisten nachhaltig den Schutz für die bereits getätigten Investitionen des Kunden in sichere und zuverlässige Technik.

Bei der ersten visuellen Besichtigung vor Ort beurteilt ein qualifizierter ABB Servicemitarbeiter den Zustand der Anlage. Die aus der Begutachtung gewonnenen Daten werden mit dem proprietären Schaltanlagen-Risikoprofil und der Instandhaltungshistorie zusammengeführt. Das Ergebnis ist eine klar definierte Liste empfohlener Instandhaltungsmaßnahmen.

Durch Gespräche mit den verschiedenen Fachbereichen sowie Interessengruppen und unter Berücksichtigung der Auswirkungen der enthaltenen Instandhaltungsaktionen schlägt der ABB Servicemitarbeiter priorisierte Maßnahmen vor. Die endgültigen Dokumente zu diesem Baustein enthalten einen Betriebsmittelzustands- und Risikobeurteilungs-Bericht, welche den Entscheidungsträgern als Unterstützung dient, ein effektives Konzept für ihr Instandhaltungsmanagement einerseits zu planen und andererseits strukturiert umzusetzen.



Vorteile - Nutzen:

- Gründliche Untersuchung zur Bewertung des Zustands von ABB Komponenten
- Analyse stellt Produkte und Systeme mit hohem Risiko in der Gesamtbetrachtung fest
- Für die Instandhaltungsplanung wichtige Informationen zum Gerätezustand als auch zur Lebenserwartung werden erfasst.