

Nutzung

Formierung

Ihre Anliegen

- **Sicherstellung der Einsatzbereitschaft** eingelagerter Frequenzrichter und dadurch Reduktion von Stillstandszeiten
- **Erfüllung der Herstelleranforderungen** (Betriebsanleitung) in Bezug auf eine regelmäßige Formierung der Zwischenkreiskondensatoren
- **Erweiterung der Inspektions- und Wartungsmaßnahmen** auch auf lagerhaltige Frequenzrichter

Unsere Leistungen

- Inspektion der Frequenzrichter in Bezug auf äußerliche, oberflächliche Beschädigungen, Verschmutzungen und Fehlteile
- schnelle und schonende Regeneration der Oxidschicht durch stufenlose Spannungserhöhung und kontinuierliche Zustandserfassung der Zwischenkreiskondensatoren
- Entladung der Zwischenkreiskondensatoren
- eindeutige Kennzeichnung der überprüften Frequenzrichter mit Angabe des nächsten Formierungstermins

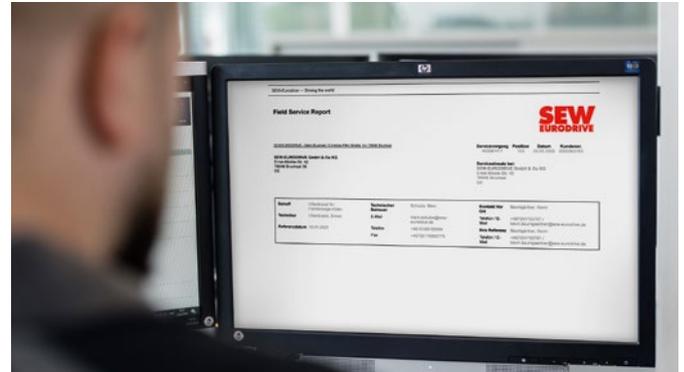
- Erstellung eines Serviceberichts inklusive eventuell erforderlichen Handlungsempfehlungen

Optional

- Nach Absprache kann bei Frequenzrichtern von SEW-EURODRIVE ein Firmware-Update durchgeführt werden, sofern dies technisch möglich ist.

Ihre Mehrwerte

- **erhöhte Anlagenverfügbarkeit** durch sofort einsatzbereite, lagerhaltige Frequenzumrichter
- **Risikovermeidung** z. B. im Rahmen der Inbetriebnahme
 - keine Explosion der Kondensatoren
 - keine Beschädigungen weiterer Bauteile/-gruppen
- **Vermeidung von Ersatzbeschaffungen** durch rechtzeitig formierte Frequenzumrichter
- **Sicherstellung von Auditierungsanforderungen** z. B. Nachweis und Dokumentation durchgeführter Instandhaltungsmaßnahmen



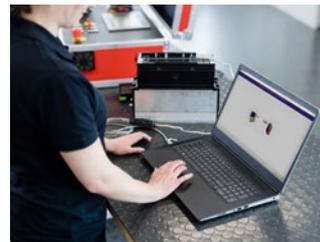
Nützliche Informationen für Sie im Überblick



Explosionsvermeidung der Kondensatoren durch Formierung



Formierung auch von Fremdumrichtern



Durchführung von Firmware-Updates



Kennzeichnung der überprüften Frequenzumrichter

> Das könnte Sie auch interessieren

Ergänzende Services und Dienstleistungen

- Reparatur
- Inspektion und Wartung
- Retrofit
- 24h Service Hotline
- Ersatzteil-Service
- Hol- und Bring-Service
- Eilmontage



Formierung ist Teil der Life Cycle Services.

> www.sew-eurodrive.de/life-cycle-services

**SEW
EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Ernst-Blickle-Str. 42
76646 Bruchsal
Tel. 07251 75-0
Fax 07251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de

→ www.sew-eurodrive.de