

Kundeninformation

Modernisierung Frequenzumrichter F4 auf F5

Heute möchten wir Sie über eine wichtige Änderung bei der Lieferfähigkeit der in Ihrer Anlage verbauten Frequenzumrichter informieren.

Die Umrichter aus der Baureihe F4 wurden endgültig abgekündigt und werden nicht mehr produziert. Dies kann bei einem Defekt Ihres Umrichters zu evtl. Stillständen führen.

Gerne informieren wir Sie heute über Ihre Möglichkeiten, bitte nehmen Sie sich daher Einen Moment Zeit und lesen sich das Informationsblatt genau durch.

Warum soll meine Anlage auf die neue Baureihe F5 Umrichter modernisiert werden ?

Seit dem Jahr 2008 hat der Hersteller KEB die Baureihe der F4 Umrichter abgekündigt. Die Ersatzteilversorgung war seitens KEB bis dato gewährleistet, was kein Upgrade der Anlage erforderte. Nun wurde die Produktreihe der F4 Umrichter auch im Ersatzteilwesen seitens KEB abgekündigt.

Um die Anlage weiterhin problemlos betreiben zu können und die Ersatzteilversorgung zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen ein Upgrade Ihrer Anlage

Was ist die Aufgabe des Umrichters und warum ist die kontinuierliche Verfügbarkeit der Umrichter so wichtig für mich ?

Der Sinn eines Frequenzumrichters besteht darin, dass man die Drehzahl der Antriebsmotoren mit möglichst wenig Leistungsverlust steuern / regeln kann.

Der Frequenzumrichter schleust zum einen nur so viel Energie durch, wie benötigt wird, zum anderen kann man mit der passenden Frequenz den Wirkungsgrad bei niedrigen Drehzahlen verbessern.

Dies bedeutet, dass der Motor die angeforderte Kraft z.B. zum Heben einer Last in der Anlage, schon beim leichten Anlaufen aufbringen kann.

Anwendungsgebiet für Frequenzumrichter sind vor allem Anwendungen in der Anlage, in denen die Last verhindert, dass der Motor leicht anlaufen kann, was dazu beiträgt dass der Motor zu wenig Kraft aufbringt um die Last zu bewegen.

Dematic Services GmbH

Geschäftsführer: Adrian Siegler
Sitz der Gesellschaft: Offenbach am Main
Registergericht: Offenbach am Main, HRB 43415
USt-IdNr. DE 263 286 461

Postadresse:
Dematic Services GmbH
Postfach 16 01 40
D-63033 Offenbach/Main

Hausadresse:
Dematic Services GmbH
Carl-Legien-Straße 15
D-63073 Offenbach/Main

Fazit : Anlagenstillstand bei Ausfall eines Frequenzumrichters, da der Motor die angeforderte Kraft nicht aufbringen kann

Welche Vorteile habe ich durch ein Upgrade meiner Anlage ?

- Ihre Anlage ist auf dem neuesten Technologiestand
- Schnellere Verfügbarkeit der Ersatzteile
- Bessere Konditionen der Ersatzteile
- F5 Umrichter haben eine verbesserte EMV Sicherheit gegenüber Störeinflüssen

Zögern Sie nicht und fordern umgehend weitere Informationen bei uns an.

Wir beraten Sie gerne.

Mit freundlichen Grüßen

Dematic Services GmbH