



SIEMENS

Retrofit für SIMOREG und SIMOREG DC MASTER

Erweiterte Diagnosemöglichkeiten und einfache Ersatzteilhaltung durch Umrüsten auf SINAMICS DCM

SIMOREG-Umrichter zukunftssicher erneuern

Bis 2004 wurden die sehr langlebigen und zuverlässigen SIMOREG-Umrichter weltweit installiert. Danach löste das Nachfolgeprodukt SINAMICS DCM die SIMOREG-Reihe ab, wobei Siemens noch eine ganze Dekade lang eine umfassende Ersatzteillieferbarkeit sicherstellte. Seit Juni 2014 ist nun jedoch auch die Ersatzteilherstellung für SIMOREG 6RA23/24/28 eingestellt, da Zulieferer viele Teile nicht mehr fertigen. Ein Ausfall Ihres SIMOREG 6RA2x-Umrichters kann dieser nur dann sofort behoben werden, wenn Sie die Ersatzteile noch auf Lager haben.

Bis zum Februar 2014 wurde zudem auch die Produktion aller Geräte der Reihe SIMOREG DC MASTER 6RA70 eingestellt. Die garantierte Ersatzteilversorgung läuft noch bis Oktober 2020.

Um den Betrieb Ihrer Umrichter und damit der gesamten Anlage für die Zukunft sicherzustellen, empfiehlt Siemens deshalb, ältere oder stark abgenutzte Geräte durch das Nachfolgeprodukt SINAMICS DCM 6RA80 zu ersetzen – z. B. im Zuge geplanter Wartungsarbeiten.

[siemens.de/retrofit-ids](https://www.siemens.de/retrofit-ids)



SINAMICS DCM – Ihre Vorteile:

- Langfristige Sicherstellung der Ersatzteilverfügbarkeit für Ihre Anlage
- Schneller Geräte austausch dank modularem Aufbau
- Zusätzliche Vernetzungsmöglichkeiten über PROFINET, PROFIBUS und USS
- Komfortable Inbetriebnahme und Diagnose mit dem Inbetriebnahme-Tool STARTER
- Einfache Betriebsüberwachung per Bedienfeld

Komplett-Retrofit auf SINAMICS DCM

SIMOREG 6RA2x und 6RA70 können Sie unkompliziert durch den Nachfolger SINAMICS DCM 6RA80 ersetzen. Dabei lassen sich die vorhandenen DC-Motoren ohne Modifikation einfach weiterbetreiben. SINAMICS DCM 6RA80 deckt sowohl den Funktionsumfang als auch den Leistungsbereich der SIMOREG-Geräte komplett ab.

Zudem eröffnen Ihnen die SINAMICS-Geräte den Vorteil eines Systembaukastens: der Wechsel auf das modulare SINAMICS-Produktportfolio vereinfacht Ersatzteilhaltung und Diagnosefähigkeit. Dafür sorgen die gute Zugänglichkeit der Einzelmodule und Leistungskomponenten sowie die einfache Verdrahtung per Stecktechnik. So lässt sich alles schnell und einfach austauschen. Die Vorteile des modularen und servicefreundlichen Aufbaus gelten gleichermaßen für Schrankgeräte und Einbaugeräte der SINAMICS-Reihe.

Optimierte Bedienerfreundlichkeit und Vernetzung

Das SINAMICS-Bedienfeld AOP30 erleichtert Ihnen die Betriebsüberwachung. Zudem erweitern interne Trace-Funktionen sowie eine im Betrieb auslesbare automatische Protokollierung von Störfällen die Diagnosemöglichkeiten erheblich. Ein Plus für die Vernetzung: neben der Analog-digital-Schnittstelle stehen als Anschlussmöglichkeiten auch PROFINET (inkl. Remote Services) sowie serienmäßig PROFIBUS und USS zur Verfügung.

Gesicherte Anlagenverfügbarkeit

Die Aufrüstung auf den neuesten technischen Stand des SINAMICS-Systembaukastens sichert Ihnen die Ersatzteilverfügbarkeit wieder für viele Jahre – und das bei vereinfachter Ersatzteilhaltung.

Performance erhöhen – mit Industry Services

Mit Industry Services von Siemens heben Sie versteckte Potenziale. Hierzu bieten wir ein umfassendes Portfolio an produkt-, system- und applikationsbezogenen Services über den gesamten Lebenszyklus von Maschinen und Anlagen – von der Planung und Entwicklung über den Betrieb bis hin zur Modernisierung.

Siemens AG
Digital Factory
Postfach 47 43
90025 Nürnberg
Deutschland

Artikel-Nr.: DFCS-B10023-00 |
Gedruckt in Deutschland | GB150337 06151.0 |
© 2015, Siemens AG