

SERVICE INFORMATION |

Verteiler:

GEJ-Service

Töchter-Service

Servicepartner

SI-041

Nr.

13.09.04

DatumGE Jenbacher
H. Sonnerer | Service
Tel 2168 - fax 42168**von**

SAM - Version 2.15 für alle Spannungsbereiche

Bisher waren abhängig von der Nennspannung zwei verschiedene Versionen der SAM- Motorsteuerung erforderlich:

- Version 2.1x für 400V Nennspannung
- Version 5.1x für 100-110V (Mittelspannungsgeneratoren mit Spannungswandler).

Die neu eingeführte Version 2.15 hat nun **von 50 bis 480V skalierbare Spannungseingänge**. Es sind also beide Spannungsbereiche abgedeckt, womit die Version 2.15 für beide Bereiche verwendet werden kann. Im Falle, dass ein SAM an Anlagen mit Mittelspannungsgeneratoren ausgetauscht werden muss, sollte also auf die Version 2.15 umgestellt werden.

Vorteile:

- einfache Versionsverwaltung
- geringere Lagerhaltungskosten
- bessere Verfügbarkeit (Lagerhaltung beim Lieferanten)
- nur 1 Konfiguration für LeoPC

Da der maximale Fehler bei dieser Version bis zu 4V betragen kann (Genauigkeitsklasse 1 bezogen auf 400V), müssen die Eingänge bei der IB kontrolliert und ggf. abgeglichen werden!

Dh. durch den Servicetechniker ist bei Anlagen mit 100 bzw. 110V - Spannungswandlern die Sekundärspannung vor Ort zu messen und die **Eingänge des SAM wenn nötig nachzujustieren!**

Teilenummer für **Motormanagement SAM, Version 2.15:****TI. 316144**

Herbert Sonnerer

Service Department

GE Jenbacher