

Steuerungssoftware EG-Control

für Niederfrequenzgeneratoren der Baureihe EG24xx

BESCHREIBUNG

EG-Control ist die PC- basierte Steuerungssoftware von VALLON für Niederfrequenzgeneratoren der Baureihe EG24xx. Die Software ermöglicht die komfortable Anpassung von Einstellungen, sowie das Aufrufen von gespeicherten werkstückspezifischen Entmagnetisierungsparametern wie z. B. Spulenstrom, Frequenz und Symmetrie.

In der Datenbank können bis zu 1.000 Parametersätze gespeichert werden. Diese können vor der Entmagnetisierung entweder manuell über die Benutzeroberfläche oder mittels eines optionalen Barcodescanner ausgewählt werden. Die Übertragung des Parametersatzes an den Niederfrequenzgenerator erfolgt über die serielle Schnittstelle. Über die werkstückspezifischen Parametersätze wird eine optimale Entmagnetisierung sichergestellt.

OPTIONEN

- Barcode Scanner zur Auswahl des verknüpften Parametersatzes
- USB -> Seriell-Konverter RS232/RS485

LIEFERUMFANG

- CD-ROM mit Software EG-Control
- USB-Dongle
- Bedienungsanleitung DE/EN

MERKMALE

- Erstellen und Speichern von bis zu 1.000 werkstückspezifischen Parametersätzen
- Verknüpfung von Namen und Fotos zu jedem Parametersatz
- Manuelle Auswahl des Parametersatzes oder mit einem optionalem Barcode Scanner
- Fernsteuerung der Funktionen wie Start/Stop, Spulenstrom, Symmetrie und Frequenz
- Kompatibel zu allen NF-Generatoren der Baureihe EG24xx
- Überwachung des Entmagnetisierungsvorganges
- Benutzeroberfläche in englischer Sprache

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Betriebssystem Microsoft® Windows 10® / Windows 11® (32 oder 64 Bit)
- 1 x serielle Schnittstelle COM Port oder 1 x USB -> Seriell-Konverter RS232/RS485
- 1 x USB* für den Dongle
- 1 x USB* für optionalen Barcode Scanner

*USB 2.0 oder 3.0

