

NF-Generatoren EG2422 / EG2422P / EG2422R

für Spulen EM/EMR/VEM und Joche EMJ/EMJ-2 (Nennausgangsstrom 20–60 A)

BESCHREIBUNG

Der EG2422 ist der Standardgenerator für die niederfrequente Entmagnetisierung mit Spulen EM/EMR/VEM und Jochen EMJ/EMJ-2. Mit dem EG2422P bietet VALLON eine optimierte Version für die Puls-Entmagnetisierung an. Dieser ermöglicht durch seine spezielle Pulstechnologie höhere Feldstärken in Kombination mit einer kürzeren Verweildauer des Werkstücks in der Spule. Der NF-Generator EG2422R ist für die Anwendung mit VALLON Rotationspulen optimiert. Die entmagnetisierende Frequenz des Wechsellagerfeldes ist in 8 Stufen einstellbar und kann somit den Erfordernissen in Abhängigkeit von Materialstärke, Härte des Stahls, Transportgeschwindigkeit und der geforderten Restfeldstärke entsprechend angepasst werden. Die vielfältigen Schnittstellen und Fernsteuerungsmöglichkeiten erlauben eine problemlose Integration in Produktionsanlagen und Fördereinrichtungen.

MERKMALE

- Lieferung mit Gehäuse und Glas-Fronttür zum Aufklappen (Schutzklasse IP54)
- Betriebsmodus: Durchlauf- oder Pulsentmagnetisierung
- Menü-Sprachen: DE, EN (weitere auf Anfrage)
- Symmetrie: einstellbar
- Stromstärke: einstellbar
- Nennausgangsstrom: max. 60 A
- Frequenz 0,9–50 Hz in 8 Stufen einstellbar
- Ein-/Ausgänge (24 V) für externe Steuerung und RS-232 bzw. RS-485 Schnittstelle



ANSCHLUSS

<p>EG2422 Rundspulen EM, Rechteckspulen EM/VEM, Tunnelspulen EM/VEM, Hochleistungsjoche EMJ, Hochleistungsdoppeljoche EMJ-2</p>						
<p>EG2422P Rechteckspulen VEM, Tunnelspulen EM/VEM zur Pulsentmagnetisierung</p>			<p>EG2422R Rotationsspulen EMR</p>			

Customizing with Excellence

Vallon GmbH · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Deutschland · Tel. +49 7121 9855-0 · info@vallon.de · www.vallon.de

