

NF-Generatoren EG2440 / EG2450

für Hochleistungsspulen A (Nennausgangsstrom 30–225 A)

BESCHREIBUNG

Der EG2440 bzw. EG2450 ist der Hochleistungsgenerator für die niederfrequente Entmagnetisierung mit Hochleistungsspulen A, die bis zu einer Wirköffnung von 2.000 x 3.000 mm angefertigt werden können.

Die entmagnetisierende Frequenz des Magnetfeldes wird durch den Generator automatisch an die Masse des Werkstückes angepasst. Dickwandige oder massive Werkstücke werden automatisch mit einer niedrigeren Frequenz, die eine höhere magnetische Eindringtiefe erlaubt, entmagnetisiert.

Die vielfältigen Schnittstellen und Fernsteuerungsmöglichkeiten erlauben eine problemlose Integration in Produktionsanlagen und Fördereinrichtungen.

MERKMALE

- Schaltschrank mit Klimagerät (Schutzklasse IP54)
- Betriebsmodus: Durchlauf- oder Pulsentmagnetisierung
- Menü-Sprachen: DE, EN (weitere auf Anfrage)
- Symmetrie: einstellbar
- Stromstärke: einstellbar
- Nennausgangsstrom: max. 120 A (EG2440) bzw. 225 A (EG2450)
- Frequenz 0,5–40 Hz adaptiv zur Werkstückmasse
- Ein-/Ausgänge (24 V) für externe Steuerung und RS 232 bzw. RS 485 Schnittstelle



ANSCHLUSS

EG2440
Hochleistungsspulen A



EG2450
Hochleistungsspulen A



Customizing with Excellence

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

