

Drehzahlsteller NS 4033 -Wechselspannungssteller-

mit LNS-Regelung
Leistungsnachschub-
regelung

Die angeschlossenen Verbraucher haben damit auch bei niedriger Drehzahl ein hohes Drehmoment und die eingestellte Drehzahl bleibt durch die LNS-Regelung unter Belastung nahezu konstant.



Für **induktive und ohm'sche** Lasten gleichermaßen einsetzbar.

Durch die spezielle Ansteuerung des Triacs's und den Vollwellenanschnitt ist das Gerät für induktive Lasten wie Motoren, Rüttler usw. geradezu geschaffen.

Ohm'sche Lasten wie Scheinwerfer, Heizungen usw. sind ebenso perfekt damit zu dimmen.

- Phasenanschnittsteuerung
- mit Lastnachschubregelung
- Softstart
- 2 Steckdosen
1 geregelt, 1 ungeregelt
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Gummianschlußkabel
- Nachregelfaktor einstellbar

Das Gerät wurde speziell für den Einsatz in rauher Umgebung konstruiert. Das robuste Alu-Druckgußgehäuse dient gleichzeitig als Kühlkörper für die Elektronik. An der grauen Steckdose steht die unregelmäßige Netzspannung zur Verfügung, die **rote Steckdose** ist die **geregelt**. Eine Spezialschaltung erkennt, wann der angeschlossenen Maschine mehr Leistung zugeführt werden muß und regelt nach, um die eingestellte Drehzahl konstant zu halten. Über den vom Gehäuseboden zugängigen Einstell-

Anschlußspannung
max. Leistung
kurzzeitig
Regelbereich typisch
Regelprinzip
Absicherung
Netzkabel
Schutzart
Lastnachschub-Regelung

trimmer kann der Nachregelfaktor auch individuell an einen bestimmten Verbraucher angepaßt werden.

Das Gerät entspricht den europäischen Richtlinien in Bezug auf elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit.

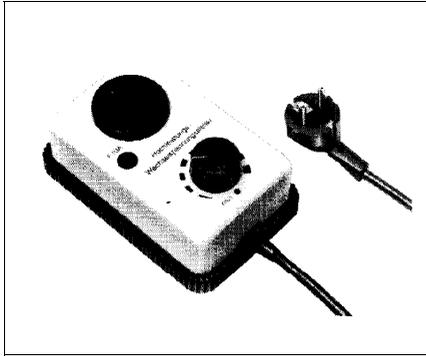
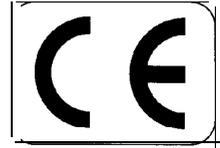
Zur Beachtung:

Das Drehpoti hat bewußt **keinen** Ein/Aus-Schalter

230 V / 50 Hz
2000 **Watt**
2500 **Watt**
10 - 230 V
Phasenanschnitt
F 10 A
2 m
IP50
einstellbar

Wir empfehlen

auch unser weiteres Standard-Programm an Wechselspannungsstellern im Europakartenformat, für den Einbau in Schalttafeln oder Gehäuseausführungen mit Schuko Steckdose und Netzkabel.

**NS 2002 und NS 2003**

jeweils 2000 Watt

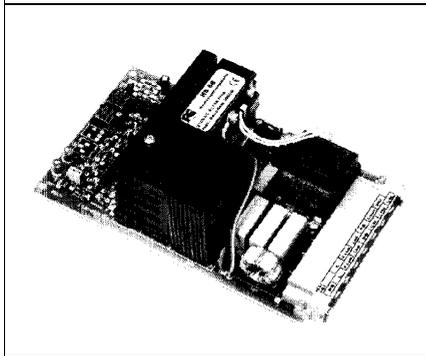
Gehäuseausführung mit Schuko Stecker und Netzkabel, Drehpotentiometer mit Markierung,

NS 2002 universell anwendbar

für induktive Lasten bis 2000 Watt und für ohm'sche Lasten bis 500 Watt,

NS 2003 für ohm'sche Lasten bis 2000 Watt

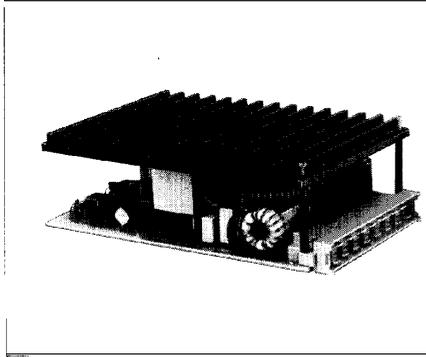
(Heizungen, Scheinwerfer usw.)

**NS 68**

2200 Watt

Einbau-Wechselspannungssteller mit Phasenanschnittsteuerung, der als Besonderheit mit einer Steuerspannung von 0-10 V oder mit einem 10 k Potentiometer angesteuert wird, Abmessung 160 x 100 x 52

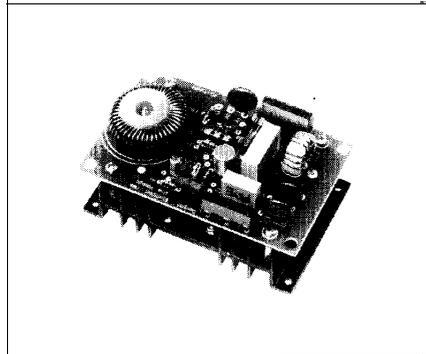
NS 68 A Anreihgerät zur Leistungserhöhung

**NS 69**

1200 Watt

neu entwickelter Einbau-Wechselspannungssteller mit Phasenabschnittsteuerung, dadurch geringste Funkstörungen. Verwendbar für elektronische Vorschalttransformatoren und ohm'sche Lasten

Steuerspannung wie NS 68, Abmessung 160 x 100 x 52

**NS 54 und NS 55**

2000 Watt

Preiswerte Einbauvariante, Einstellung über externes Potentiometer mit Netzpotential

Abmessung 120 x 80 x 55 mm

NS 54 für induktive Verbraucher

NS 55 für ohm'sche Verbraucher

Technische Änderungen, die eine Verbesserung der Geräte zur Folge haben, sind vorbehalten.

FG-Fertigungsprogramm

- Netzteile für Microcomputer, linear, getaktet und magnetisch geregelt, Standardprogramm in mehreren Leistungsgrößen
- USV-Anlagen 300 • 600 • 1000 VA

- Hochwertige Transformatoren in Schnitt- und Ringkerntechnik bis 1000 VA, auch Sonderausführungen
- Spannungswandler-Ladeblöcke DC/AC, Rechteck und Sinus

- Wechselspannungssteller mit und ohne Gehäuse
- Hi-Fi- und ELA-Anlagen bis 1000 Watt, in Einschub- und 19-Zoll-Technik
- Klarsichtsortimentskästen, anreihbar