

# Drehzahlsteller NS 4033

## Drehzahlsteller NS 4033

mit Leistungsnachschubregelung  
(LNS)

Wechselspannungssteller speziell für  
die Drehzahlregelung\* von Antrieben und  
Motoren.

Die zugeführte Leistung für den ange-  
schlossenen Antrieb wird so geregelt,  
dass auch bei niedrigen Drehzahlen ein  
hohes Drehmoment erreicht wird.



Technische Daten:	
Typisches Einsatzgebiet	Induktive Verbraucher (Motoren, Antriebe)
Anschlußspannung	230 V / 50 Hz
max. Leistung (Dauer/Spitze)	2000 VA / 2500 VA
Regelbereich	10 - 230 V
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Anschlüsse	Netzkabel 1,5 m, Schukosteckdose
Abmessung /Gewicht	185 x 118 x 75 mm, 1,3k g
Gehäuse	Alu-Druckguss, pulverbeschichtet
Schutzart	IP 50, spritzwassergeschützt
Netzkabel	Gummianschlußkabel 2 m
Zulassungen/Zertifikate	CE
besondere Merkmale	automatische Regelung der Leistungszufuhr zur Konstanthaltung der eingestellten Motordrehzahl Faktor für Leistungsnachschubregelung einstellbar

### Bedienung:

Der Faktor zur Leistungsnachschubregelung kann über ein im Gehäuseboden versenktes Potentiometer an die Erfordernisse des Motors angepasst werden

### Sicherheitshinweis:

Sicherungswechsel nur bei gezogenem Netzstecker

\* Einphasen-Wechselstrommotoren mit Kondensator lassen sich in den meisten Fällen nicht drehzahlregeln