

# Wechselspannungssteller NS 54, NS 55

**NS 54**     2000 Watt  
für induktive  
Verbraucher

**NS 55**     2000 Watt  
für ohm'sche  
Verbraucher



## Einsatzgebiete:

- Scheinwerfer
- Lichtsteueranlagen
- Elektrowerkzeuge
- Heizgeräte
- Testeinrichtungen
- Universal- und Spaltpolmotoren
- Vibrationsförderer
- Winkelschleifer
- und vieles mehr

Diese beiden Wechselspannungs-steller sind eine besonders preiswerte Einbau-variante zur Steuerung der Spannung bzw. Leistung von Wechselstromverbrauchern. Die Einstellung erfolgt über ein extern anzuschließendes Potentiometer (Steckanschluß).

## Hinweis

Das externe anzuschließende Potentiometer **muß** für Netzpotential ausgelegt sein. Bei Montage auf eine Grundplatte, die mit dem Schutzleiter verbunden ist, muß der Kühlkörper aus EMV-Gründen **isoliert** montiert werden.

## Empfohlenes Zubehör:

Stellpotentiometer 50 k lin     DPO 10  
Hutschienenhalter                     HSH 3

Technische Daten:	NS 54	NS 55
Anschlußspannung	230 V AC	230 V AC
Anschlußfrequenz	47...63 Hz	47...63 Hz
max. Dauerbelastung	2000 Watt	2000 Watt
Regelbereich	typisch 10 - 230 V	typisch 10 - 230 V
Regelprinzip	Phasenanschnitt	Phasenanschnitt
Sicherung	F 10 A	F 10 A
Anschlüsse für Netz und Ausgang externes Potentiometer	Schraubklemme 3-pol. Steckanschluß	Schraubklemme 3-pol. Steckanschluß
Einsatzgebiet	für <u>induktive</u> Verbraucher Motoren/Spulen/Trafos, bei ohm'schen Lasten werden die EMV- Bedingungen bis 500 W eingehalten.	für <u>ohm'sche</u> Verbraucher Heizungen / Scheinwerfer
Umgebungstemperatur	- 10 ... + 40° C	- 10 ... + 40° C
Abmessung L x B x H	120 x 80 x 55 mm	120 x 80 x 55 mm
Gewicht	300 g	300 g
Die EMV-Grenzwerte nach EN 55014, IEC 1000-4-4, IEC 1000-4-5 werden bei Verbraucher-Anschlußleitungen bis 2 m eingehalten.		