

Wechselspannungssteller NS 80

Wechselspannungssteller NS 80 als Hutschienenmodul für ohm'sche und induktive Verbraucher

Der Wechselspannungssteller NS 80 ist aus unserer bewährten Type NS 68 entstanden und deckt den Bereich Hut-schiene-montage ab.

Er ist für folgende Einsatzgebiete besonders geeignet.

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



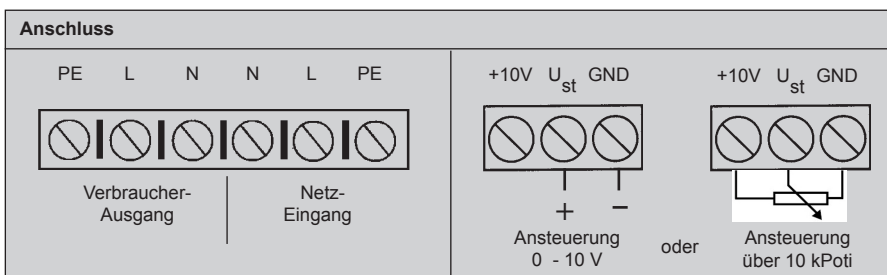
Beim NS 80 handelt es sich um eine Phasenanschnittsteuerung für ohm'sche und induktive Verbraucher. Dieses Modul wird als Besonderheit mit einer Steuerspannung von 0 - 10 V **oder** mit einem 10 k Potentiometer angesteuert und ist besonders geeignet zur Steuerung von modularen Lichtanlagen und zum Einbau in Schalttafeln und -Schränken.

Die Schaltung ist mit einem sogenannten Softstart ausgerüstet, der vor allem beim Betrieb von Halogenlampen von Vorteil ist. Das heißt, dass beim Einschalten des Netzes der Stromflusswinkel langsam hochläuft, der Stellbetrieb selbst aber nicht verzögert ist.

Das Vorhandensein der Netzspannung sowie der Steuerspannung wird über LED's angezeigt.

Der minimale Phasenanschnittswinkel (vorheizen) sowie die maximale Regelgrenze können getrennt und unabhängig voneinander über Trimpotentiometer eingestellt werden.

Technische Daten	
Anschlussspannung	230 V AC
Anschlussfrequenz	47...63 Hz
max. Dauerbelastung	2200 Watt
Ansteuerung (extern)	0 - 10 V oder Poti 10 k
Regelbereich	15 - 230 V
Art der Last	ohm / induktiv
Eingangswiderstand des Steuereinganges	100 k Ohm
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Sicherung	F 10 A
Anschluss	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur	- 10...+ 40° C
Abmessung L x B x H	130 x 98 x 93 mm
Gewicht	0,650 kg
Die EMV-Grenzwerte	nach EN 55014-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3 werden bei Verbraucher-Anschlussleitungen < 2 m eingehalten. Wenn die Grenzwerte nach EN 61000-3-2C.6 eingehalten werden müssen, ist der Betrieb nur bis 1000 W zulässig.
Sicherheit	EN 60950-1
Achtung	Gerät ist nur für die professionelle Nutzung vorgesehen !



Technische Änderungen vorbehalten.