

Ausschreibungstext

Helligkeits-Steuergerät, vollelektronische, steckbare Systembausteine mit 2 Thyristoren in Antiparallelschaltung, mit Phasenanschnittsteuerung, eingebautem Oberwellenfilter und Entstörung besser als Grad "N" nach VDE 0875. Steckbausteine mit autonomer Versorgung, Min.- Max.- Abgleich mit Trimpotentiometer, integrierter Zündelektronik und Stromversorgung mit kontinuierlichem Unsymmetrieausgleich. Um Lampenklirren zu vermeiden, sind die Filter entsprechend auszulegen. Die Geräte müssen kaltstromfest sein und über Oberwellen- und Strombegrenzungsfilter verfügen. Die Verlustleistung darf 1,2 % der angeschlossenen Leistung nicht überschreiten.

Das TH-Leistungsgerät ist ein im Phasenanschnitt arbeitender Helligkeitsregler, der universell zur Steuerung von Glühlampen, Hochvolthalogenlampen Leuchtstofflampen, Halogen-Niedervoltlampen (über Trafos) sowie Neonlampen (über Hochspannungstrafos) eingesetzt werden kann. Das Einzelgerät ist bis zu 16 A belastbar (=3600 W/VA bei 230 V). Um einen vielseitigen Einsatz des Leistungsgerätes zu gewährleisten, erfolgen alle Ansteuerungen über Gleichspannung 0 - 10 V, oder über ein Drehpotentiometer mit Dreh-Ein/Ausschalter.

Netzspannung	: 230V / 50 Hz
Steuerspannung	: 0 - 10 V DC
Funkentstörung	: nach VDE 0875 / N
Fabrikat	: Altenburger
Typ	: TH 3 kW
Maße	: H = 365 B = 170 T = 155 mm