

## Ausschreibungstext für Leistungsdimmer AQ 2kW

Helligkeitssteuergerät, vollelektronischer, steckbarer Systembaustein mit Leistungsteil, mit Phasenanschnittsteuerung, eingebautem Oberwellenfilter und Entstörung besser als Grad "N" nach VDE 0875. Autonome Versorgung. Min.- Max.- Abgleich mit Trimpotentiometer. Integrierte Zündelektronik und Stromversorgung mit kontinuierlichem Unsymmetrieausgleich. Filter gegen Lampenklirren. Das Gerät ist kaltstromfest, es verfügt über Oberwellen- und Strombegrenzungsfilter .Verlustleistung max. 1,2 % der angeschlossenen Leistung.

Das AQ - Leistungsgerät ist ein im Phasenanschnitt arbeitender Dimmer, der universell zur Steuerung von Glühlampen, Hochvolthalogenlampen Halogen-Niedervoltlampen (über Trafos) sowie Neonlampen (über Hochspannungstrafos) eingesetzt werden kann. Das Gerät ist bis zu 8,7A belastbar (=2000 W/VA bei 230 V). Die Ansteuerung erfolgt über eine Gleichspannung 0 - 10 V oder über ein internes Drehpotentiometer mit Dreh-Ein/Ausschalter.

Die Kombination von 3 AQ - Geräten ermöglicht die gemeinsame Regelung von 3 Stromkreisen (3-phasig) über ein internes Drehpotentiometer.

Fabrikat	: Altenburger
Typ	: AQ 2 kW
Maße	: H = 85 B = 175 T = 75 mm
Netzspannung	: 230V / 50 Hz
Steuerspannung	: 0 - 20 V (0 – 10V) DC
Funkentstörung	: nach VDE 0875 / N