



AE Techron 8600 Geräteserie

skalierbare Leistung für anspruchsvolle Anwendungen

Die neuen Verstärker der 8600 Serie von AE Techron bieten präzise Hochspannungsleistung mit Modellen, die von **80 A bis 480 A RMS** Dauerstrom reichen und Spitzenströme von bis zu **900 A** unterstützen.

Ausgelegt für den Betrieb von DC bis 50 kHz, vereinen diese Verstärker die Effizienz eines Schaltmodul-Designs mit dem niedrigen Rauschen und der großen Bandbreite, wie sie typischerweise bei linearen Systemen zu finden sind.

Jedes Gerät unterstützt **AC, DC oder AC+DC** Betrieb, kann induktive oder kapazitive Lasten ohne Leistungsreduktion antreiben und liefert während Stromspitzen bis zum **Doppelten der Nennleistung** – ideal für EMV-, Luft- und Raumfahrt-, Leistungssimulations- und industrielle Testanwendungen.

Erhältlich in den Baugrößen vom kompakten 29 kg-Tischgerät (8610) bis hin zum leistungsstarken 120-kVA-System (8660) im 19“-Rack.

Model	Max Cont. Output	Surge Rating (@ 400 Vp)	Power	Weight
8610	80 A RMS	150 A peak	10 kW	64 lbs / 29.3 kg
8620	160 A RMS	300 A peak	20 kW	250 lbs / 113.4 kg
8630	240 A RMS	450 A peak	30 kW	310 lbs / 140.6 kg
8640	320 A RMS	600 A peak	40 kW	380 lbs / 172.4 kg
8650	400 A RMS	750 A peak	50 kW	450 lbs / 204.2 kg
8660	480 A RMS	900 A peak	60 kW	520 lbs / 235.9 kg



Die EMCO Elektronik GmbH ist Ihr lokaler Ansprechpartner in Deutschland und Österreich für die Produkte der Firma AE TECHRON. Rufen Sie uns an!

Ihr Partner für EMV und HF:

EMCO Elektronik GmbH

Tel.: 089 89 55 65-0

Email: info@emco-elektronik.de

Web: www.emco-elektronik.de

Sie sind mit Ihrer E-Mail-Adresse angemeldet. Wenn Sie keinen Newsletter mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine kurze Email: info@emco-elektronik.de. Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

