



## Ayarlı DC Güç Kaynağı - ADG

### Switch Mode Çalışabilme Özelliği

#### DOĞA DOSTU TEKNOLOJİ

Switchmode teknolojisi sayesinde, çevreye duyarlı çalışma prensibi.

#### ENERJİ TASARRUFU

IGBT teknolojisi sayesinde minimum kayıp olur. Dolayısıyla emsallerine göre %30'a varan enerji tasarrufu sağlar.

#### KULLANIM ALANLARI

Arge ve test laboratuvarları - elektronik kart tamircileri ve üreticileri - kimyasal üreten tesisler

#### ESNEK YAPI

Küçük ve hafif olmasından dolayı, yer kaplamaz nakliye ve kurulum çok kolay olur.

#### DÜŞÜK RIPPLE

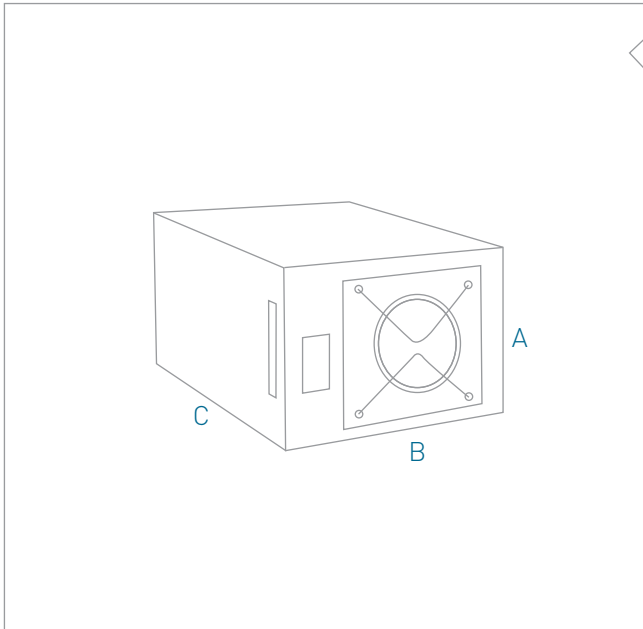
Bu redresörler sayesinde, kaplamada istenilen %2 ripple faktörünü her çalışma voltajında görmek mümkündür. Oldukça düz DC vererek kaplama kalitesini artırır.

#### YÜKSEK VERİM

Yapısında trafo barındırmadığı için, trafo kayıpları yaşanmaz ve cihaz verimi transformatörlü sistemlerin çok üstünde olur.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Ayarlı DC Güç Kaynağı - ADG
<b>GİRİŞ</b>	
Giriş Faz Sayısı	1 Faz - 2 Faz - 3 Faz
Giriş Faz Gerilim Toleransı	$\pm$ % 10
Giriş Frekansı	50 - 60 Hz
<b>ÇIKIŞ</b>	
Çıkış Akımı	1 A - 10.000 A
Çıkış Gerilimi	1 V - 100 V
Çıkış Dalgalanması	$\leq$ 2 Ripple
<b>KORUMA</b>	
Isı Koruma	Giriş / çıkış aşırı sıcaklık koruması
Ölçüm	Çıkış aşırı akım koruması
<b>GENEL</b>	
Soğutma	Hava - su - yağ soğutma
İzolasyon Gerilimi	1500 VAC giriş / şase arası, 500 VAC çıkış / şase arası, 500 VAC giriş ve çıkış arası
Kontrol	Akım ve Volt 0 - 100 % arası ayarlanabilir
Verim	85 / 95 %
Çalışma Sıcaklığı	-20 / 50 °C
Programlı Çalışma	Özel çalışma programı yaptırılabilir
Giriş / Çıkış Bağlantıları	Termik W otomat şalter / bor klemens
<b>GÖSTERGELER</b>	
Ölçü Aleti	Amper - Volt göstergesi
LCD Ekran	2 x 16 satır ekran
Otomasyon	Modbus / Profibus / ProfiNET / RS 232 / RS 485
<b>TEKNOLOJİ</b>	
IGBT	Switch Mode teknolojisi
Standart	ISO 9001 - TSE - LVD - EN 62040-1 - EMC



## ÖLÇÜLER

KASA KODU	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BC 1	340	240	150
BC 2	340	240	200
ADG 1	160	235	440
ADG 2	160	255	540