

ASD SERİSİ



Özellikler

- Güvenilir Tristör Kontrollü Yapı
- 24, 48, 110 ve 220V çıkışlar
- Standart 500A'e kadar
- Özel üretim 5000A'e kadar
- Ayarlanabilir sabit ve yüksek şarj
- Yüksek verim
- Paralel çalışma
- Lead Acid ve Ni-Cd Aküler ile kullanılabilir
- Standart olan LCD panel ile geniş izleme
- Opsiyonel Analog panel
- Opsiyonel Yük Gerilim Dengeleme Ünitesi
- Opsiyonel Akü-Yük Ayırma ünitesi
- RS 232 iletişimi
- Uzak İzleme kuru kontak bilgileri
-

Kesintisiz DC gerilime ihtiyaç duyulan sistemlerde DC gerilimi sağlamak için doğrultucular ve şebeke kesildiğinde beslemeye devam etmek için akü grupları kullanılır. Doğrultucu şebeke mevcut olduğunda aküleri şarj eder ve kesinti durumunda yükler direkt olarak akülerden beslenir.

Doğrultucular, enerji dağıtım tesislerinde kesici motoru, açtırma ve kapatma röleleri, elektronik koruma röleleri v.b.)

Doğrultucular hem yük hem de akü için optimum güvenliği sağlar.

DOĞRULTUCU / REDRESÖR

TEKNİK ÖZELLİKLER

DOĞRULTUCU / REDRESÖR

GİRİŞ	
Gerilim	220VAC / 380VAC / 400VAC / 420VAC +%10 -%15 3P+N 4W (3P 3W opsiyonel)
Frekans	50 Hz / 60 Hz Seçilebilir +/-%5
Güç Faktörü	<0,8
Devre Koruması	MCB veya MCCB
ÇIKIŞ	
Gerilim	24VDC / 48VDC / 110VDC / 220VDC Nominal
Akım	15Adc/30Adc / 60Adc / 100Adc / 150Adc / 200Adc / 300Adc / 400Adc / 500Adc
Akım Sınırlama & Kesme	Akım Sınırlama %10'dan %115'e ayarlanabilir (Aşırı Akım Hatası Ayarlanabilir %10 ile %250 opsiyonel)
Devre Koruması	Termik Manyetik MCB (Ic>16A)
Verim (Tam Yükte)	24Vdc > %80
	48Vdc > %80
	110Vdc > %90
	220Vdc > %90
Gerilim Dalgalanması (Ripple)	<%1 Akü ile veya Aküsüz (<%0,5 opsiyonel)
Gerilim Regülasyonu	<%1 (%10'dan %100 yüklemde)
ŞARJ KARAKTERİSTİKLERİ	
Şarj Modu	Otomatik / Manuel U-I Karakteristik
Şarj Tipi	Sabit / Yüksek (Manuel Dengeleme (Equalizing şarj opsiyonel)
Sabit (Float) Şarj Gerilim Aralığı	%90 - %115 Ayarlanabilir
Yüksek (Boost) Şarj Gerilim Aralığı	%90 - %115 Ayarlanabilir
GENEL	
Koruma Sınıfı	IP20 (Yüksek IP Sınıfı Opsiyonel)
Soğutma	Termik Kontrollü Fan İle Zorlamalı
Renk	RAL 7032 (Diğer Renkler Opsiyonel)
Kablo Girişi	Altten (Üstten Giriş Opsiyonel)
Montaj	Taban
GENEL	
Çalışma Sıcaklığı	-5C'den +50C'ye
Depolama Sıcaklığı	-40C'den +50C'ye
Bağıl Nem	%0-90 Yoğunlaşmayan
Çalışma Yüksekliği	0-1000m
DURUMLARIN İZLENMESİ (Basit Kontrol Gösterge Paneli veya LCD,LED)	
Çıkış Gerilimi (Analog 72x72 veya LCD)	Log Kayıt / Geçmiş Alarmlar (LCD)
Çıkış Akımı (Analog 72x72 veya LCD)	RS 232 İletişimi
Şarj Modu	Giriş Gerilimi (Analog 72x72 Opsiyonel)
Şarj Tipi	Yük Gerilimi (Analog 72x72 Yük Devresi İle Ops.)
AC Var Göstergesi	Yük Akımı (Analog 72x72 Yük Devresi İle Ops.)
Çalışma Durumu	Kesici Durumu (Opsiyonel)
Genel Hata Alarmı	
DURUMLARIN İZLENMESİ (Basit Kontrol Gösterge Paneli veya LCD,LED)	
Elektronik Kontrol Start/Stop	Gün&Zaman (LCD Panel)
Çıkış Gerilim Ayarlaması	Zaman Kontrollü Yüksek Şarj (72 saate kadar ayar)
Şarj Modu Ayarlaması	Periyodik Yüksek Şarj (LCD Panel)
Şarj Tipi Ayarlaması	Dil Seçimi (LCD Panel)
Alarm Sonrası Otomatik Toparlanma	

KABİN TİPİ				
	24V	48V	110V	220V
15A	-	-	-	KB-1
30A	-	KB-1	KB-1	KB-2
60A	KB-1	KB-1	KB-2	KB-2
100A	KB-2	KB-2	KB-3	KB-4
150A	KB-3	KB-3	KB-4	-
200A	KB-3	KB-3	KB-4	-
300A	KB-4	KB-4	KB-4	-

BOYUTLAR (GxDxY) mm	
KB-1	500 x 450 x 1000
KB-2	600 x 600 x 1300
KB-3	750 x 700 x 1600
KB-4	800 x 800 x 1600

Not : 1 Fazlı sistemlerde kabin tipleri farklılık gösterebilir



AYEN ELEKTRONİK ENERJİ VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Y.Dudullu Mah. Tavukcuyolu Cad. No:208 Kat:2 34775-Ümraniye-İstanbul
Tel: 0(216) 313 72 85 Fax: 0(216) 313 72 86 info@ayenelektronik.com
www.ayenelektronik.com