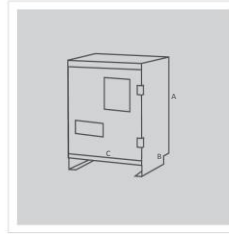




Mendel Serisi  
Forklift Şarj Redresörleri



## ÖLÇÜLER

KASA KODU	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SAY1	340	240	150
SAY2	340	240	200
SAY3	290	260	370
SAY4	340	280	400
SAY5	400	320	450
SAY6	580	390	500

### GİRİŞ

Giriş Faz Sayısı 1 Faz - 2 Faz - 3 Faz (özel tasarım)

Giriş Gerilimi Toleransı  $\pm$  % 10

Giriş Frekansı 50 - 60 Hz

### ÇIKIŞ

Çıkış Akımı 1 A - 500 A

Çıkış Gerilimi 12 V - 24 V - 36 V - 48 V - 96 V - 110 V

Çıkış Dalgalanması  $\leq$  1 Ripple

### GENEL

Soğutma Hava soğutma

İzolasyon Gerilimi 1500 VAC giriş / gase arası, 500 VAC çıkış / gase arası, 500 VAC giriş ve çıkış arası

İzolasyon Sınıfı IP 20 - RAL 7032 (özel tasarım üretilir)

Verim 90 / 98 %

Çalışma Sıcaklığı -20 / 50 °C

Programlı Çalışma Tüm akü tipleri için şarj modu ayarlayabilme

Giriş / Çıkış Bağlantıları Sıraklemens - W otomat

### KORUMA

Isı Koruma Giriş / çıkış aşırı sıcaklık koruması

Ölçüm Çıkış aşırı akım koruması - DC yüksek düşük - DC kaçak - şebeke hatası

### TEKNOLOJİ

IGBT Switch Mode teknolojisi

Standart ISO 9001 - TSE - LVD - EN 62040-1 - EMC

### GÖSTERGELER

Loj Ekran 2 x 16 - 4 x 16 Satır

PLC S71200 - S7300

Otomasyon Modbus / Profibus / Profinet / RS 232 / RS 485

### AKILLI PANEL

Çoğu opsiyonel olmakla birlikte, istenilen tüm özellikler bu modül sayesinde programlanabilir.

### ÖZEL ŞARJ MODÜ

Standart şarj yöntemlerinin yanı sıra, size özel şarj grafiği yapılabilir.

### KULLANIM ALANLARI

Raylı sistemler - Hidro elektrik santralleri - güneş enerji santralleri

### TAM KAPASİTE

%100 yükte tam kapasite çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

### SÜREKÜ ÇALIŞMA

Cihaz asla durmaz. Elektrik kesintilerinden etkilenmez. Anzaya geçtiğinde, sisteme bilgi verir.

### SAĞLAM YAPI

Sağlam yapılılar sayesinde santraller ve hes, güç, rüzgâr üreten tesisler için ideal bir çözümdür.

### YÜKSEK DC KONTROLÜ

Çıktıdaki doğru akımı çok iyi regüle eder ve sistemi besler. Tüm durumlarda kullanıcıya bilgilendirir.