

# Saver DSP Compact Serisi

3-5-6-10 kVA 1 Faz Giriş, 1 Faz Çıkış  
10-15-20 kVA 3 Faz Giriş, 1 Faz Çıkış

- ▶ On-Line “ Double Conversion “ Teknolojisi
- ▶ Gerçek Digital Signal Processor (DSP) kontrolü,
- ▶ IGBT Teknolojisi
- ▶ Geniş giriş gerilimi aralığı
- ▶ Yüksek güç faktörü
- ▶ Info Charger; akıllı batarya yöntemi
- ▶ Akıllı fan kontrolü
- ▶ Küçük boyutlar
- ▶ Yapay zeka algoritmaları yardımıyla yüksek güvenilirlik ve teknik performans
- ▶ LCD ekran
- ▶ RS 232 ve Röle arabirimi ile seri haberleşme imkanı
- ▶ Her türlü işletim sistemlerine uyumlu yönetim ve görüntüleme yazılımları ile
- ▶ SNMP desteği
- ▶ ISO 9000 ve CE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- ▶ 10 yıl yedek parça temin garantisi
- ▶ Deneyimli teknik servis desteği

## Saver DSP Compact Serisi Teknik Özellikler

| Model                                     | 1 FAZ - 1 FAZ  |             |          |             | 3 FAZ - 1 FAZ                            |             |          |
|---|--|-------------|----------|-------------|--|-------------|----------|
| Tower Model                               | SDM 1103   | SDM 1105    | SDM 1106 | SDM 1110    | SDM 3110                                 | SDM 3115    | SDM 3120 |
| Nominal Güç (kVA)                         | 3  | 5           | 6        | 10          | 10                                       | 15          | 20       |
| <b>GİRİŞ</b>                              |  |             |          |             |  |             |          |
| Nominal Gerilim                           | 220V-230V-240V RMS / 1 Faz, N  |             |          |             | 380V-400V-415V RMS / 3 Faz, N            |             |          |
| Minimum Gerilim                           | 80V RMS / 1 Faz, N   |             |          |             | 140V RMS / 3 Faz, N                      |             |          |
| Minimum Gerilim (Tam yükte)               | 160V RMS / 1 Faz, N  |             |          |             | 260V RMS / 3 Faz, N                      |             |          |
| Maksimum Gerilim                          | 280V RMS / 1 Faz, N  |             |          |             | 480V RMS / 3 Faz, N (Özelleştirilebilir) |             |          |
| Frekans                                   | 45-65 Hz   |             |          |             | 45-65 Hz                                 |             |          |
| Güç Faktörü                               | > 0,97   | > 0,99      |          | > 0,97      |  |             |          |
| <b>ÇIKIŞ</b>                              |  |             |          |             |  |             |          |
| Güç Faktörü                               | 0,8  |             |          |             |  |             |          |
| Nominal Gerilim                           | 220V RMS / 1 Faz, N (Özelleştirilebilir)   |             |          |             |  |             |          |
| Dalga Şekli                               | Sinüs  |             |          |             |  |             |          |
| Toplam Harmonik Distorsiyon               | < %3   |             |          |             |  |             |          |
| Frekans                                   | 50 Hz veya 60 Hz (Özelleştirilebilir)  |             |          |             |  |             |          |
| Gerilim Regülasyonu (Statik)              | %1   |             |          |             |  |             |          |
| Anma Gücünde Yük Tepe Faktörü             | 3:1  |             |          |             |  |             |          |
| Toplam Verim                              | > %91  |             |          |             |  |             |          |
| <b>STATİK BYPASS</b>                      |  |             |          |             |  |             |          |
| Gerilim Toleransı                         | %10 (Özelleştirilebilir)   |             |          |             |  |             |          |
| Frekans Toleransı                         | 3 Hz (Özelleştirilebilir)  |             |          |             |  |             |          |
| Transfer Süresi                           | 0 ms   |             |          |             |  |             |          |
| <b>AKÜ</b>                                |  |             |          |             |  |             |          |
| Akü Tipleri                               | Tam Bakımsız Kuru Tip  |             |          |             |  |             |          |
| Besleme Süresi                            | 5-15 dk.   |             |          |             |  |             |          |
| <b>KORUMALAR</b>                          |  |             |          |             |  |             |          |
| Aşırı Yük Koruması                        | Bypass geçiş süresi: Eşdeğer bir sigortanın ısı alışveriş modeli simule edilerek hesaplanır. |             |          |             |  |             |          |
| Kısa Devre Koruması                       | İzin verilen kısa devre süresi boyunca İdeal Akım Kaynağı gibi davranır                      |             |          |             |  |             |          |
| Diğer Korumalar                           | Aşırı Sıcaklık, Aşırı Gerilim, Aşırı Akım, Batarya Derin Deşarj                              |             |          |             |  |             |          |
| <b>HABERLEŞME ARABİRİMİ</b>               |  |             |          |             |  |             |          |
| RS 232                                    | EN 60950'ye göre izole   |             |          |             |  |             |          |
| Serbest Kontak                            | EN 60950'ye göre izole   |             |          |             |  |             |          |
| <b>ÇEVRESEL KOŞULLAR</b>                  |  |             |          |             |  |             |          |
| Sıcaklık                                  | 0-40°C   |             |          |             |  |             |          |
| Akü Ömrünü Uzatmak İçin Önerilen Sıcaklık | 20-25°C  |             |          |             |  |             |          |
| Nem                                       | < %95  |             |          |             |  |             |          |
| Akustik Gürültü (1 metre uzaklıkta)       | < 50 dBA   |             |          |             | <55dBA                                   |             |          |
| <b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>                |  |             |          |             |  |             |          |
| Net ağırlık (kg)                          | 39   | 53          | 55       | 103         | 167,5                                    | 183         |          |
| Boyutlar GxDxY (mm)                       | 205x550x465  | 205x620x500 |          | 255x630x700 |  | 430x750x880 |          |
| Emniyet                                   | EN 62040-1   |             |          |             |  |             |          |
| EMC                                       | EN 62040-2   |             |          |             |  |             |          |
| Koruma Sınıfı                             | IP 20  |             |          |             |  |             |          |