



Genel Özellikler

- 3 yıl yerinde garanti ve 10 yıl yedek parça temin garantisi
- Sayısal işlemci ile hassas kontrol
- Yüksek giriş güç faktörü
- Yüksek verim (%94)
- Düşük giriş akımı harmonik distorsiyonu (THDI) < %5
- Giriş/çıkış izolasyon trafosu opsiyonu
- Aşırı yük ve kısa devre koruma sistemi
- Acil durdurma fonksiyonu
- 192 olay kaydı (4500 alarm)
- Rejeneratif yük özelliği
- Gelişmiş otomatik akü test sistemi
- Isı kompanzasyonlu akü şarj sistemi
- Uzaktan izleme için RS232 ve kuru kontak arabirimi
- SNMP/ MODBUS uyumlu haberleşme protokolü
- Gelişmiş uzaktan izleme opsiyonları
- Kompakt tasarımı ile az yer kaplama
- Çıkış akım sınırlaması
- İkinci gerilim kaynağı girişi
- Çıkış DC kaçak koruması
- Gelişmiş akü koruması
- Yüksek şarj kapasitesi
- Şarj/deşarj akım göstergesi

S3 serisi UPS'ler sayısal mikro işlemci ile kontrol edilen, yüksek verimli, güvenilir ve kompakt yapıda cihazlardır.

MODEL	DS310	DS315	DS320	DS330	DS340	DS360	DS380	DS3100	DS3120	DS3160	DS3200	DS3250	DS3300	DS3400	DS3500			
Güç (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	400	500			
GİRİŞ																		
Gerilim	380/400 VAC 3F + N + Toprak, +/- %20 (opsiyonel 415 VAC (+%15, -%25))																	
Frekans	50Hz. / 60Hz. ayarlanabilir, +/- %5																	
Güç faktörü	> 0.99																	
THDI (*)	< %3																	
By-pass gerilimi	380/400 VAC 3F + N, +/- %10																	
Giriş gerilim bozunumu	< %10																	
Korunmalar	Sigortalar, gerilim ve frekans toleransı, giriş güç sınırlama, faz ters koruması, giriş kesici kontaktör																	
ÇIKIŞ																		
Güç (kW)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	180	225	270	360	400			
Güç faktörü	0,9																	
Gerilim	380/400 VAC 3F + N, +/- %1 (opsiyonel 415 VAC)																	
Frekans	50/60Hz ayarlanabilir																	
Frekans toleransı	Şebekeye senkronize: +/- %2 / Serbest çalışma: +/- %0,1 (ayarlanabilir)																	
Verim (%100 yükte)	%94'e varan										%95'e varan							
Crest faktörü	3:1																	
Aşırı yük kapasitesi	%100 - %125 yükte : 10 dk. - %125 - %150 yükte :1 dk. - > %150 yükte : by-pass																	
Diğer korunmalar	Akıllı kısa devre koruması, gerilim tolerans koruması, DC denge, rejeneratif yük, akım sınırlama korumaları																	
THD (%100 doğrusal yükte)	< %3																	
AKÜLER																		
Tip	Bakım gerektirmeyen kuru tip										Bakım gerektirmeyen kuru tip, Jel							
Akü sayısı	2x30 (+/-30) : 60 adet																	
Şarj gerilimi	2x405 VDC																	
Deşarj sonu gerilimi	2x300 VDC																	
Akü kabini	Dahili										Harici							
Akü çalışma sıcaklığı	25°C																	
Koruma	3 seviyeli alarm, akü sigortaları, şarj akımı sınırlaması, ısı kompanzasyonlu akü şarj sistemi (opsiyonel)																	
Akü test	72 saatte bir standart (ayarlanabilir)																	
GENEL																		
Standartlar	EN62040-1, EN62040-2																	
Kullanıcı arabirimi	4 satır LCD panel, mimik led panel, 5 vektör butonlar, buzzer, opsiyonel renkli TFT ekran										Renkli TFT ekran, 5 vektör butonlar, buzzer							
Göstergeler	Faz-N gerilimi, Faz-Faz gerilimi, akım, güç, crest faktör, frekans, PF, servis zamanı																	
Gelişmiş	Oto diyagnostik, 3 adet bakım indikatörü, RS232'den kalibrasyon sistemi, çalışma saati göstergesi																	
Haberleşme	2xRS232 seri port, 4 standart ve 8 opsiyonel kuru kontak																	
Girişler	EPO (acil kapatma) girişi, interaktif akü panel girişi, jeneratör girişi																	
Jeneratör	Algılama girişi standart																	
Yazılım	Standard T-Mon UPS Management Yazılımı (3 kullanıcı + 1 server management)																	
Alarm kayıt	Standart: saat & tarih 512 olay																	
Koruma	Güç modülü aşırı ısı koruması, aşırı akım, ısı yüksek alarmı																	
Çalışma sıcaklığı aralığı	0°C - 40°C																	
Koruma sınıfı	IP20																	
Bağıl nem	%90 maks. (yoğunlaşmasız)																	
Çalışma yüksekliği	< 1000m deniz seviyesinin üzerinde																	
Gürültü seviyesi	< 57dBA			< 62 dBA			< 64 dBA			< 68 dBA			< 68 dBA			< 72 dBA		
Net ağırlık (kg)	87	87	91	100	173	197	209	220	232	265	482	550	638	737	780			
Boyutlar (mm) GxDxY	400x815x1040			515x855x1440			880x775x1900			1250x775x1900			1250x775x2020					
OPSİYONLAR																		
Farklı giriş / çıkış gerilimi	Özel teklif alınız																	
Transformatör	Girişte ve çıkışta galvanik izolasyon trafosu																	
Yazılım	T-Mon Admin Multi UPS monitoring 10-50-100-200 kullanıcı, T-Mon Server 50-100-200 kullanıcı																	
Adaptörler	SNMP, RS485, uzaktan izleme paneli, MODBUS (RS485 veya TCP/IP), USB Alarm Logger, TCP/IP çevirici, GSM/GPRS Modem, comport çoğaltıcı																	
Paralel çalışma	8 adete kadar																	