

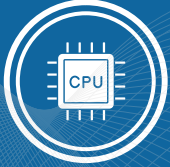
# SLDT 33 MODEL 10-300 kVA ONLINE UPS



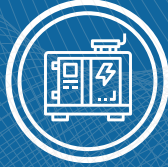
- IGBT doğrultucu
- IGBT Inverter
- DSP kontrollü işlemci
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi, PFC (PF 0,99)
- Aktif harmonik düzeltmesi (THDi  $\leq$  %4)
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Jeneratör ile uyumlu çalışma
- Paralellenebilme özelliği sayesinde yedekleme ve güç artırımı Akıllı akü şarj sistemi
- Harici kaynaklar ile kolayca senkron olabilme
- Standart olarak statik ve manual bypass
- Standart izolasyon trafosu
- Bilgisayar ve network sistemleri ile haberleşme imkânı (SNMP) Artırılabilir akü besleme süresi
- Düşük kurulum ve işletim maliyeti
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun

\*Ürün görselleri güç değerlerine göre **değişiklik gösterebilir.**

## ÖZELLİKLER VE DEĞERLER



DSP kontrollü  
işlemci



Jeneratör ile  
uyumlu çalışma



Standard **acil güç**  
kesme (EPO)

VFI  
TYPE

UPS ONLINE



TOWER



**İki kat şarj hızı, %90**  
kapasiteye 4 saatte



LCD ekran  
desteği



Standart olarak statik  
ve manual bypass

LCD

LCD DISPLAY  
(10-300kVA)



SERVİS

- Kompakt iç düzen, alan gereksinimine yönelik küçültülmüş yapı
- LCD ekran desteği ve çok işlevli tuşlarla çalışma
- Parametre yapılandırması ve çevrimiçi güncelleme için güçlü arka plan yazılımı
- Optional N+X yedeklilik, 6 birime kadar paralel olarak çalışabilme
- İki kat şarj hızı, %90 kapasiteye 4 saatte dolum.
- Standard acil güç kesme (EPO)
- Standard RS232/USB iletişim portu
- İsteğe bağlı RS485 / SNMP / AS400 iletişim portu ve SMS alarmı
- İsteğe bağlı batarya sıcaklık telafisi, EMD çevresel sensörler

MODEL	SLDT 33010	SLDT 33015	SLDT 33020	SLDT 33030	SLDT 33040	SLDT 33045	SLDT 33060	SLDT 33080	SLDT 33100	SLDT 33120	SLDT 33160	SLDT 33200	SLDT 33250	SLDT 33300
Çıkış Gücü (kVA)	10	15	20	30	40	45	60	80	100	120	160	200	250	300
Nominal Aktif Güç (kW)	8	12	16	24	32	36	48	64	80	96	128	160	200	240
<b>GİRİŞ</b>														
Faz Sayısı	3f+N+PE													
Nominal Gerilim	380V / 400V / 415V													
Gerilim Toleransı (%100 yükte)	-%15 +%27													
Gerilim Toleransı (%64 yükte)	-%45 +%27													
Gerilim Toleransı (%42 yükte)	-%64 +%27													
Nominal Frekans (Hz)	50 Hz / 60 Hz													
Frekans Toleransı (Online çalışmada)	±%10													
Giriş Akım THD*	≤%4													
Giriş Güç Faktörü	0,99													
<b>ÇIKIŞ</b>														
Çıkış Güç Faktörü	0,8													
Faz Sayısı	3f+N+PE													
Nominal Gerilim	380V / 400V / 415V													
%100 yükte Statik Gerilim RegülasyonuLineer Yük (online&akü modu)	<%1													
Gerilim THD (lineer yükte)	<%1,5													
Krest Faktörü	3:1													
Frekans (Hz)	50 Hz / 60 Hz													
Frekans Toleransı	± %0.01													
Aşırı Yük	%125 yükte 10 dakika, %150 yükte 1 dakika													
Verim	%92'ye kadar													
<b>STATİK BYPASS HATTI</b>														
Faz Sayısı	3f+N+PE													
Bypass çalışması için Gerilim Toleransı	220V / 230V/240V(f-N) ± %10													
Bypass çalışması içinFrekans Toleransı	47 Hz - 53 Hz (Ayarlanabilir)													
<b>BATARYA</b>														
Tip	Bakımsız Kuru Tip													
Akü Adeti	54 Adet (2x27)													
Akü Koruması	Derin Deşarj Koruması, Isı Kompanzasyonlu Akü Şarjı													
Akü Testi	Standart (Otomatik ve Manuel)													
<b>HABERLEŞME</b>														
Arayüz (Haberleşme Portu)	RS232 & RS422													
Kuru Kontak Bağlantısı	Şebeke Kesik, Akü Düşük, Bypass Çalışması, Çıkış Hatası													
Diğer	EPO (Acil Kapatma Butonu), Jeneratör Arayüzü													
<b>GÖSTERGE</b>														
LED Display	Şebeke, Bypass, Akü, Inverter, Yük, Hata Göstergeleri													
LCD Display	Yük Yüzdesi, Giriş&Çıkış Frekans, Gerilim & Akım, Bypass Gerilimi, Akü Gerilimi&Akımı, Sıcaklık, Alarmlar													
<b>ÇEVRESEL KOŞULLAR</b>														
Depolama Sıcaklık Aralığı (°C)	-25°C ±55°C (15 - 40°C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)													
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	0 - 40°C (20 - 25 °C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)													
Nemlilik	0-%95 (yoğuşma olmadan)													
Çalışma Yüksekliği (maksimum m.)	1000 m													
Koruma Sınıfı	IP20													
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>														
Boyutlar GxDxY (mm)	400x780x1070				520x900x1300		640x1000x1400		760x1025 x1685	960x1080x1820		1610x1080x1950		
Ağırlık (kg)	235		238	273	450	502	625	680	790	1200	1290	1675	1775	
<b>STANDARTLAR</b>														
Standartlar	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-III)													
<b>OPSİYONLAR</b>														
Paralleleme Kiti, SNMP (Dahili veya Harici), Harici by-pass, Uzaktan İzleme Paneli, Akü Kabini, IP21 Koruma Sınıfı														