

MODEL	ELS-020/10X	ELS-030/10X	ELS-040/10X	ELS-060/10X	ELS-030/15X	ELS-045/15X	ELS-090/15X
Güç (kVA)	20kVA/20kW	30kVA/30kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW	30kVA/30kW	45kVA/45kW	90kVA/90kW
Güç modülü tipi	TPM10X (10kVA/10kW)				TPM15X (15kVA/15kW)		
<b>GİRİŞ</b>							
Gerilim	(1/1Faz - 3/1Faz - 3/3Faz) 3F+N+T (380/400/415V) – 1F+N+T (220/230/240V)				3F + N + T (380/400/415V)		
Gerilim aralığı	304/478 Vac (faz-faz), %100 yük; 228/304Vac aralığında yük kapasitesi; %100 - %75 (doğrusal olarak azalır)						
Frekans aralığı	40Hz-70Hz						
Güç faktörü	> 0.99						
THDi (*)	THDi < %4 @ %100 doğrusal yük						
<b>BYPASS</b>							
Gerilim	380/400/415Vac (faz-faz)						
Frekans	50/60Hz						
Giriş gerilim aralığı	Ayarlanabilir, -40%--+25%						
Bypass frekans aralığı	Ayarlanabilir, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz						
Bypass aşırı yük	%125 sürekli çalışma, %130 10 dk, %150 1 dk, %150 üzeri 300 ms				%110 sürekli çalışma, %130 5 dk, %150 1 dk, %150 üzeri 300 ms		
<b>ÇIKIŞ</b>							
Gerilim	(1/1Faz - 3/1Faz - 3/3Faz) 3F+N+T (380/400/415V) – 1F+N+T (220/230/240V)				3F + N + T (380/400/415V)		
Gerilim regülasyonu	Dengeli yük için %1; dengesiz yük için %1,5						
Güç faktörü	1						
Gerilim THD	THD < %1 (doğrusal yük), THD < %5.5 (doğrusal olmayan yük)						
Crest faktörü	3:1						
Aşırı yük kapasitesi	1 saat için %110; 10 dakika için %125; 1 dakika için %150; 200ms için >%150						
<b>AKÜLER</b>							
Gerilim	40 adet akü için ± 240VDC (seçilebilir akü sayısı 32-44)						
Şarj gücü	%20* Sistem gücü						
Gerilim hassasiyeti	± %1						
<b>SİSTEM</b>							
Sistem verimi	Normal mod: %95; ECO mod: %98; Akü mod: %94.5						
Ekran	7" renkli dokunmatik ekran LCD + LED + Tuş takımı						
IP sınıfı	IP20						
Arayüz	Standart: RS232, RS485, kuru kontaklar; Opsiyonel: SNMP, ilave kuru kontak kartı (röle kartı)						
Çalışma / depolama sıcaklığı	0-40°C / -40-70°C						
Bağıl nem	0-%95 (yoğunlaşmasız)						
Yükseklik	<1000 m; 1000–2000 m arasında her 100 m yükselti için %1 güç düşürümü						
Gürültü seviyesi	56 dBA (1metre uzaklıkta)						
Uygulanabilir standartlar	Güvenlik: IEC/EN 62040-1; EMC: IEC/EN 62040-2; Performans: IEC/EN 62040-3						
Opsiyonlar	Paralleleme, Akü Isı Komp., Tekerlekli Şase						
<b>FİZİKSEL ÖZELLİK</b>							
Ağırlık (kg) - Kabin	42	55	51	70	42	55	70
Ağırlık (kg) - Güç modülü	15.3				15.5		
Boyutlar (mm) GxDxY - Kabin	485x697x398	485x751x575	485x697x575	485x751x1033	485x697x398	485x751x575	485x751x1033
Boyutlar (mm) GxDxY - Yükseklik	7U	11U	11U	21U	7U	11U	21U
Boyutlar (mm) GxDxY - Güç modülü	436x590x85 mm (2U)						