ELSİ TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ELS-33300	ELS-33400	ELS-33500	ELS-33600	ELS-33800
GÜÇ (kVA)	300	400	500	600	800
GÜÇ (kW)	270	360	450	540	720
GİRİŞ					
Faz sayısı	3F+N+PE				
Giriş Gerilim Toleransı (%100 yük)	400V - %20 / + %15				
Frekans	50-60 Hz ± 10% (Otomatik algılama)				
Güç Faktörü	> 0.99				
Giriş Akım Harmoniği (THDi)	<%3				
ÇIKIŞ					
Faz sayısı	3F+N+PE				
Nominal Gerilim	380V/400V/415V				
Güç faktörü	0.9				
Dalga Şekli	Sinüs				
Frekans	50 Hz veya 60 Hz				
Frekans Toleransı (Aküden çalışmada)	± %0.01				
Gerilim Regülasyon (statik)	± 1%				
Krest Faktörü	3:1				
Aşırı Yük Koruması	%125 yükte 10 Dk, %150 yükte 1dk				
Toplam Verim*	>%95'e kadar >%98 (Green Mode)				
Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv)	<%1 (Lineer yükte), <%5 (Non-Lineer Yükte)				
AKÜ					
Akü Tipi	Tam bakımsız kuru tip				
Akü Sayısı (ayarlanabilir)	50-52 Adet				
BYPASS					
Faz sayısı	3F+N+PE				
Gerilim Toleransı	380V/400V/415V +%10 (seçilebilir)				
Frekans Toleransı	1 Hz-5 Hz (Ayarlanabilir)				
Transfer Süresi	0 ms				
HABERLEŞME					
Standart Arayüz	RS232, Kuru Kontak, EPO, USB				
Opsiyonel	RS485 (Modbus), SNMP				
Paralelleme	6 Adet				
ÇEVRESEL KOŞULLAR					
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40° C				
Batarya Ömrünün Uzatmak İçin Önerilen Sıcaklık	20 - 25° C				
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<60 dBA		<62 dBA		
STANDARTLAR					
Emniyet	IEC/EN 62040-1				
EMC	IEC/EN 62040-2				
Performans	IEC/EN 62040-3				
Koruma Sınıfı	IP 20				
BOYUT ve AĞIRLIK					
Ağırlık (kg)	1170	1820	2220	2400	3600
Boyutlar (GxDxY) (mm)	1990x 965x1920		2440x950x2020		3640x 950x1920
OPSİYONLAR					
	Paralelleme Kiti, SNMP Dahili veya Harici Adaptör, RS485 Modbus protokolü, Harici by-pass, Uzaktan İzleme Paneli, Akü Kabini, Üstten Giriş/Çıkış Kablo Girişi, Yük-Senkron Arayüz Kartı				

** Ortam koşullarına ve güce tabidir.*