







ÖZELLİKLER

- 3L UPS Teknolojisi
- %96'ya kadar yüksek verimlilik
- IGBT Doğrultucu ve İnvertör
- Aktif Giriş Akımı Harmonik Düzeltme
- 0,99'a kadar Giriş Güç Faktörü
- Çok Düşük THDv <% 2
- Gelişmiş LCD Panel
- En çok 500 Olay Günlüğü Geçmişi

ONLINE UPS

AS 3000L serisi ürünlerimiz; elektrik şebekenizin üç fazlı olduğu yerlerde üç fazlı kritik cihazlarınızı elektrik kesintileri ve düzensizliklerinde güvenle kullanabilmenizi ve koruyabilmenizi sağlayan tipte kesintisiz güç kaynaklarıdır. 3 seviyeli UPS Teknolojisi ile kullanan yüksek verimli AS 3000L ailesi mikroişlemci kontrollü, PWM ve IGBT teknolojisi ile donatılmış, tam sinüs çıkışlı çevrimiçi (online) tip cihazlardır. Endüstriyel üretim makineleri, hastane ve görüntüleme cihazları, ağır sanayi makineleri, servis sağlayıcı veri ve komünikasyon merkezleri için özel olarak üretilmiş yüksek teknoloji içerikli ve güvenilirliği kanıtlamış ürünlerdir.

AS 3000L Serisi Teknik Özellikleri

3 Seviye (3L) Yüksek Verimli 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış Online UPS

MODEL	3010L	3020L	3030L	3040L	3060L	3080L	3100L	3120L	3160L	3200L	3250L	3300	
Görünen Güç (kVA)	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	
Aktif Güç (kW)	9	18	27	36	54	72	90	108	144	180	225	270	
GIRIŞ													
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3F+N+GND)												
Gerilim Toleransı	± %5%20 (%1 Aralıklarla Ayarlanabilir)												
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60 Hz)												
Frekans Toleransı	5%												
THDi	<%3												
Güç Faktörü	0,99												
ÇIKIŞ													
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3F+N+GND)												
Gerilim Regülasyonu	<pre><±1%</pre>												
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60 Hz)												
Frekans Toleransı	Online Modunda Şebekeye Senkron $\pm 2\%$ Serbest Çalışmada $\pm 0,05$ Hz												
Tepe Faktörü	3:1												
Verim	%96'ya kadar												
Güç Faktörü		0,9											
THDv		<2%											
Aşırı Yük	%1	×2.% %100 <yük<%125 %125<yük<%150="" 1="" 10="" dak.="" için="" yük="">150 :Bypas</yük<%125>											
Kısa Devre Koruma	Elektronik Koruma												
BYPAS													
Gerilim Aralığı	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3F+N+GND)												
Frekans Toleransı	500, 100, 110, 100, 100, 100, 100, 100,												
AKÜ													
Akü Tip					Ва	kimsiz Ki	uru Tip A	∖kü					
Miktar	60												
Şarj Gerilimi	810 Vdc												
Şarj Gerilimi Sonu	630 Vdc												
Akü Test	Otomatik/Manuel												
Akü Koruma	Derin Deşarj Koruma												
GÖSTERGE													
LCD				Grafik	LCD Pan	el, Mimil	k Panel v	e Kontro	l Panel				
LED	Şebeke, Akü, İnvertör, Yük, Hata Göstergeleri												
HABERLEŞME					,	,							
Arayüz		Modbus RTU RS-232, Kuru Kontak (Akü Düşük,Giriş Hatası,Sistem Bypas)											
ÇEVRESEL						(,	3			. ,		
Çalışma Sıcaklığı						0~	40°C						
Depolama Sıcaklığı	-25 ~ +70°C												
Bağıl Nem	%0-95 (Yoğuşmasız)												
Yükseklik		<1000 m											
Soğutma		Zorlanmış Hava Soğutma											
Koruma Seviyesi						IP	-						
Akustik Gürültü		<55 dBA	١		<60 dBA			<65 dBA	A		<70 dBA	1	
FIZIKSEL													
Boyutlar (GxDxY) mm.	350x79	5x1110	500x80)6x1213	500)x880x13	360	605x93	6x1605	780	x1260x1	900	
Ağırlık (kg)	1(10	140	155	240	300	380	400	820	850	
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKL													
İslevler		Paralel Calisma, EPO Acil Durdurma, İzolasyon Trafosu											
Haberleşme		SNMP, Modem, RS485											
STANDARTLAR					0.11	.,	,						
Standartlar			F	N 6204)-1 (IVD	EN 620)40-2 (F	MC), EN	62040-	3			
otundartia			L			, LN 021	5 TO 2 (L), LN	52040-	0			