

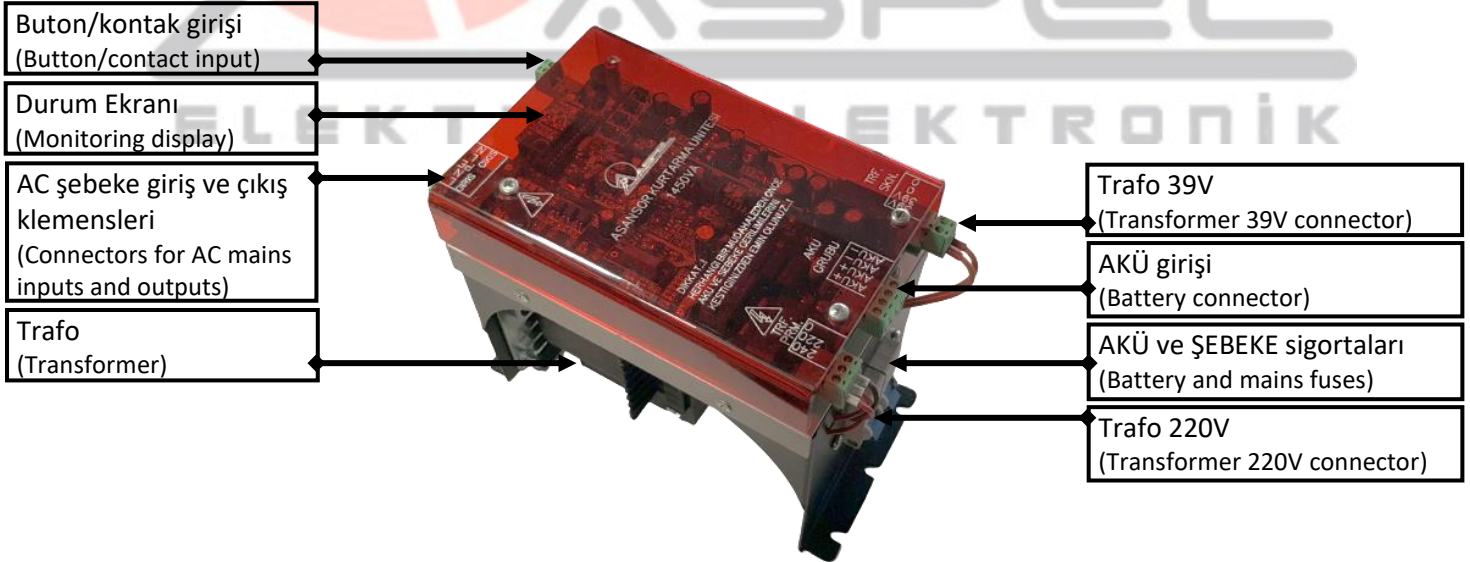
KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

KG-15/KG-15E

Teknik Özellikleri /Technical Features:

Besleme Gerilimi (Supply Voltage)	: 220Vac 48-52Hz
Akü gerilimi ve kapasitesi (Batt.voltage and capacity)	: 60V / 7-9Ah (5 x 12V/7-9Ah) Haricen bağlanır (Externally unit)
Maks. çıkış gücü (Rated max. Power Capacity)	: 1450VA
Çıkış voltajı (Rated Output voltage at UPS mode)	: 225Vac \pm %7 / 49-52Hz
Korunmalar (Protections)	: Aşırı yük (Over Load) Akü düşük gerilim (Too low battery voltage) Aşırı giriş/çıkış gerilimi (Over input/output voltage) Hatalı bağlantı (Wrong connection)
Şarj kapasitesi (Recharge capacity)	: %90 şarj için 3 saat (Appx.3h to %90 batt. capacity)
Fonksiyonları (Functions)	: Çıkış gerilim regülasyonu (Regulated output voltage) Sürekli akü gerilim kontrolü (Battery overload control) Akıllı şarj (Smart battery charging) Otom. Kapanma ve uyku modu (Auto shutdown & sleep mode) UPS kilit sistemi (Lock for UPS mode) Yeniden uyanma fonksiyonu (ReRUN function) Modifiye sinüs dalga şekli (Simulated sinewave waveform)
Montaj (Installation)	: 6 noktadan vida ile (Wall fixing via four points)
Bağlantılar (Connections)	: Geçmeli klemens ile (With socket connectors)
Boyutları (Dimensions)	: 115mm x 210mm + 165mm
Ağırlığı (Weight)	: KG-15 : 6,3kg KG-15E: 0,7Kg



Bağlantılar/ Connections:

* Bağlantılar ile ilgili detaylı bilgi bu dokümanın ekindeki şemada mevcuttur.

Detailed information about connections is available in the connection diagram attached to this document.

Ekran ve buton/kontak klemensi /Display signs and button/contact terminalÇok işlevli buton/kontak:

(Multi func.button/contact)

- İşlev.1 :** Cihazı kilitleyerek enerji kesildiğinde kurtarma/KGK moduna geçmesini engelleyebilirsiniz.
Function.1 Kilitleme işlevini aktif etmek için bu klemensin iki ucu ~4sn boyunca kapalı/kısadevre kalmalıdır. Ekranda " L " işareti görüldüğünde kısadevre kaldırılmalıdır. Kilitleme işlevini iptal etmek için ilgili klemensin iki ucunu çok kısa bir süre kısadevre etmek yeterlidir. Ekranda "L" harfi yerine o anki duruma ilişkin ibare yer alır.
 (By locking the device, you can prevent it from going into recovery/UPS mode when the power is cut off. In order to activate the locking function, the terminal pins must remain closed/short-circuited for ~4 seconds. When the "L" sign is seen on the screen, the short circuit must be removed. To cancel the locking function, it is sufficient to short-circuit the terminal pins for a very short time. Instead of the letter "L" on the screen, there is a statement about the current situation.)
- İşlev.2 :** Kurtarma/KGK modunda çalışma süresi sınırı (~5dk.) bulunmaktadır. Bu sürenin sonunda cihaz uykuda (~1 saat boyunca) bekler. Uyku sırasında ilgili klemensin iki ucunu çok kısa bir süre kısadevre edilirse yeniden kurtarma/KGK (~3 dk. için) aktif olur. Uyku süresi boyunca bu işlem (akü kapasitesi izin verir ise) tekrarlanabilir.
Function.2 (There is a working time limit (~5min) in recovery/UPS mode. At the end of this period, the device waits in sleep mode (for ~1 hour). If the terminal pins are short-circuited during sleep, the recovery/UPS (for ~3 min) will be active. This process can be repeated (if battery capacity allows) during the sleep period.)

Ekran simgelerinin anlamları:

(Meanings of screen icons)

DURUM MESAJLARI: (STATUS MESSAGES)	HATA MESAJLARI: (FAULT MESSAGES)
1 Şebeke enerjisi var (Main power on)	A Akü yok (No batteries)
2 Akü şarj ediliyor (Batteries are charging)	b Şebeke aşırı yüksek (Mains too high)
5 Kurtarma/KGK modunda (Rescue/UPS mode active)	c UPS çıkışı çok yükseldi (UPS output too high)
6 Uyku modu (Sleep mode)	d UPS çıkışı çok düşük (UPS output too low)
L Cihaz kilitli. Kurtarma yapılmaz. (UPS in lock mode. Emr.Resc. not active)	F Çıkışta enerji var (Output energized in UPS mod)
	H Girişte faz-nötr ters bağlı (L-N are reverse-connected at the input)
	t UPS de uzun süre aşırı akım çekildi. (Overcurrent limit exceeded in UPS mod)
	y UPS de yüksek akım çekiliyor (Unit is near the overcurrent limit)